



**КАТАЛОГ 2022/2023**





	<p><b>Дешламатор с поворотным соединением, без покрытия</b></p>	<p><b>Стр. 23</b></p>
	<p><b>Деаэратор с поворотным соединением, хромированный</b></p>	<p><b>Стр. 25</b></p>
	<p><b>Грязевик хромированный</b></p>	<p><b>Стр. 40</b></p>
	<p><b>Угольник хромированный</b></p>	<p><b>Стр. 213</b></p>
	<p><b>Тройник хромированный</b></p>	<p><b>Стр. 213</b></p>
	<p><b>Шаровые краны с накидными гайками</b></p>	<p><b>Стр. 51</b></p>
	<p><b>Шаровые краны угловые</b></p>	<p><b>Стр. 52</b></p>
	<p><b>Шаровой кран с американкой</b></p>	<p><b>Стр. 52</b></p>







**Завод FAR в г. Гоццано: часть производственной площадки, склад и офис.**

**Завод FAR в г. Гоццано: производство пресс-фитингов.**

**Завод FAR в г. Сан-Маурицио.**







**Завод FAR в г. Гоццано: фойе**

**Станки для механической обработки**



**Зал для проведения семинаров**



**Сборочный конвейер**



**Склад**



- 01** Автоматика для систем отопления и водоснабжения

---

- 02** SOLARFAR — компоненты для гелиосистем

---

- 03** Моторизованные шаровые краны

---

- 04** Коллекторы для радиаторного и напольного отопления. Комплектующие

---

- 05** Коллекторы для водоснабжения и отопления. Комплектующие

---

- 06** Коллекторные шкафы

---

- 07** Вентили и узлы для подключения отопительных приборов

---

- 08** Дизайн-вентили. Комплектующие

---

- 09** Латунные фитинги серии PRESSFAR

---

- 10** Фитинги для систем с газообразным и жидким углеводородным топливом.  
Фитинги для металлопластиковых, медных труб и труб PEX.  
Фитинги под EUROKONUS

---

- 11** Комплектующие

---

- 12** Коллекторы с подключением EUROKONUS и под плоское уплотнение

---

- 13** Габаритные размеры

Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.
0101P	168	0425	178	1462	160	1914	245	2191	13	2561	26
0102P	168	0435	178	1463	160	1919	108	2192	13	2600	29
0103P	169	0436	178	1472	160	1919	148	2193	13	2601	29
0104P	169	0440	177	1473	160	1919	149	2200	20	2650	29
0106P	171	0445	177	1481	154	1919	245	2201	20	2651	29
0107P	171	1050	152	1482	154	1921	83	2203	23	2653	50
0108P	170	1051	153	1483	154	1923	108	2204	23	2801	38
0109P	170	1055	151	1484	154	1923	148	2205	20	2890	39
0111P	168	1100	145	1485	155	1923	149	2206	20	2891	39
0112P	168	1100	152	1486	155	1923	245	2207	21	2892	39
0113P	169	1105	151	1487	155	1924	108	2208	21	2895	46
0114P	169	1111	146	1488	155	1924	148	2210	23	2896	46
0116P	172	1111	153	1489	155	1924	149	2211	23	3000	127
0117P	172	1116	143	1490	155	1924	245	2212	21	3001	70
0118P	172	1117	143	1491	155	1929	108	2213	21	3001	71
0119P	172	1126	143	1492	155	1929	148	2214	23	300115	72
0121P	168	1127	143	1500	159	1929	149	2215	23	300116	72
0122P	168	1136	144	1550	159	1929	245	2216	23	300117	72
0123P	169	1137	144	1575	160	1939	108	2217	23	300120	73
0124P	169	1146	144	1585	161	1939	148	2220	22	300121	73
0126P	171	1147	144	1590	161	1939	149	2222	24	300122	73
0127P	171	1150	152	1595	161	1939	245	2225	22	300125	73
0128P	170	1151	153	1600	159	1941	148	2227	24	3002	70
0129P	170	1155	151	1610	145	1941	149	2229	22	3002	71
0131P	168	1200	145	1611	146	1950	216	2231	22	300215	72
0132P	168	1200	152	1615	143	2002	34	2236	24	300216	72
0133P	169	1211	146	1616	143	2003	34	2040	33	300217	72
0134P	169	1211	153	1617	143	2004	34	2241	24	300220	73
0136P	172	1215	151	1618	147	2005	35	2041	33	300221	73
0137P	172	1250	152	1620	145	2006	62	2043	33	300222	73
0138P	172	1251	153	1621	146	2007	34	2044	33	300225	73
0139P	172	1255	151	1625	143	2008	35	2045	33	3005	70
0146P	171	1300	145	1626	143	2009	62	2250	22	3005	71
0147P	171	1300	152	1627	143	2011	35	2050	33	300515	74
0148P	170	1305	151	1628	147	2012	35	2251	22	300516	74
0149P	170	1311	146	1630	145	2020	26	2252	62	300517	74
0166P	171	1311	153	1631	146	2021	26	2253	22	300520	75
0167P	171	1350	152	1635	144	2042	62	2254	25	300521	75
0168P	170	1351	153	1636	144	2043	33	2255	23	300522	75
0169P	170	1355	151	1637	144	2043	165	2055	33	300525	75
0185P	173	1400	145	1638	147	2044	33	2256	23	3006	70
0195P	173	1400	152	1640	145	2050	33	2257	23	3006	71
0205P	173	1411	146	1641	146	2060	33	2258	24	300615	74
0215P	173	1411	153	1645	144	2066	33	2259	24	300616	74
0225P	173	1415	151	1646	144	2068	62	2060	33	300617	74
0235P	173	1420	157	1647	144	2080	33	2263	22	300620	75
0245P	173	1421	154	1648	147	2100	27	2065	33	300621	75
0255P	173	1422	154	1800	148	2105	27	2066	33	300622	75
0265	174	1423	154	1800	149	2106	27	2267	23	300625	75
0281	174	1424	154	1810	148	2110	27	2271	21	3007	70
0282	174	1425	158	1810	149	2112	26	2272	21	3007	71
0285	174	1425	158	1820	148	2113	26	2273	18	300715	76
0286	174	1428	158	1824	148	2115	26	2273	19	300716	76
0288	174	1428	158	1827	176	2116	26	2274	18	300717	76
0305	176	1430	161	1828	150	2159	15	2274	19	300720	77
0306	176	1431	156	1830	148	2160	15	2275	18	300721	77
0315	176	1432	156	1832	148	2161	15	2275	19	300722	77
0316	176	1433	156	1833	150	2162	15	2075	33	300725	77
0325	177	1435	156	1834	148	2163	13	2276	19	300729	58
0326	176	1436	156	1909	108	2164	15	2277	20	3008	70
0335	177	1437	156	1909	148	2165	15	2278	20	3008	71
0345	177	1438	157	1909	149	2166	11	2279	20	300815	76
0355	177	1440	157	1909	245	2167	11	2080	33	300816	76
0365	177	1442	157	1911	83	2168	11	2389	40	300817	76
0367	176	1444	163	1912	83	2171	12	2390	40	300820	77
0375	177	1445	163	1913	108	2174	12	2392	40	300821	77
0377	177	1450	159	1913	148	2176	12	2400	17	300822	77
0395	177	1451	159	1913	149	2177	12	2401	17	300825	77
0405	177	1452	160	1913	245	2178	12	2500	29	300829	58
0406	176	1455	159	1914	108	2179	12	2501	29	3009	58
0407	176	1456	161	1914	148	2184	12	2550	29	3009	71
0415	177	1457	162	1914	149	2186	12	2560	26	3010	31



Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.
301020	31	307174	69	3462	95	3700	256	3957	28	4300	258
301021	31	307175	69	3463	90	3710	256	3959	61	4301	126
301022	31	307177	69	3464	90	3725	257	3960	46	4310	115
3011	31	307180	69	3465	91	3750	129	3961	46	4310	124
301120	31	307182	69	3466	233	3751	129	3962	46	4310	130
301121	31	3071	68	3467	233	3752	129	3963	46	4310	258
301122	31	3079	52	3468	234	3753	129	3964	46	4900	181
3012	32	3079C	52	3469	229	3754	129	3965	46	4901	181
301220	32	3085	82	3470	229	3815	118	3966	65	4902	182
3015	80	3086	83	3471	230	3818	253	3967	47	4903	182
3016	80	3087	82	3475	257	3819	253	3968	47	4904	183
3017	80	3088	82	3477	97	3821	252	3969	47	4905	183
3020	80	3089	83	3480	97	3822	252	3970	92	4906	184
3021	80	3090	59	3480	235	3823	252	3971	93	4907	184
3022	80	3091	60	3480	236	3824	252	3972	88	4908	184
3025	81	3092	61	3481	98	3825	120	3973	89	4909	185
3026	81	3094	83	3482	99	3826	120	3980	231	4910	185
3027	81	3098	52	3483	100	3827	122	3981	232	4911	186
3030	81	3098C	52	3484	101	3828	253	3982	227	4912	186
3031	81	3099	52	3485	237	3834	121	3983	228	4913	187
3032	81	3099C	52	3486	238	3835	121	39A3	44	4914	188
3033	62	3100	127	3487	239	3836	120	39A4	44	4915	187
3034	51	3150	256	3488	240	3837	121	39A5	43	4916	188
3034V	51	3175	257	3489	236	3850	120	39A6	43	4917	188
3035	53	3200	256	3490	103	3851	120	39A7	44	4918	187
3037	51	3225	257	3490	241	3855	120	39A8	44	4919	187
3037V	51	3250	256	3490	242	3856	120	39M3	44	4920	189
3038	53	3275	257	3491	103	3859	255	39M4	44	4921	189
3039	78	3300	127	3492	242	3860	254	39M5	43	4922	187
303915	78	3350	127	3493	97	3869	255	39M6	43	4923	189
303916	78	3400	127	3493	235	3870	254	39M7	44	4924	189
303917	78	3401	127	3493	236	3872	255	39M8	44	4927	188
303920	79	3402	127	3500	256	3873	254	39A1	44	4928	188
303921	79	3403	127	3525	257	3874	123	39F1	44	4944	50
303922	79	3410	127	3560	94	3874	123	4000	115	4944	64
3040	78	3420	109	3561	95	3874	123	4000	130	4960	190
304015	78	3421	109	3562	90	3875	121	4000	258	4961	190
304016	78	3422	109	3563	91	3876	121	4050	115	4962	191
304017	78	3423	109	3564	98	3877	124	4050	130	4963	191
304020	79	3424	109	3565	99	3878	119	4050	258	4964	190
304021	79	3426	223	3566	100	3879	254	4060	114	4965	191
304022	79	3427	107	3567	101	3900	121	4060	249	4970	190
3041	53	3428	246	3568	104	3901	121	4070M	113	4971	190
3042	79	3429	109	3569	104	3905	121	4070M	248	4972	191
3043	53	3430	112	3570	105	3906	121	4071M	114	4973	191
3045	53	3430	247	3571	105	3910	106	4071M	249	4974	190
3046	53	3430TC	112	3580	233	3911	231	4099	126	4975	191
3047	51	3430TC	246	3581	234	3913	92	4100	115	4980	64
3047V	51	3431	113	3582	229	3914	88	4100	130	4982	64
3048	53	3431	248	3583	230	3915	88	4100	258	4999	64
3049	53	3433	246	3584	237	3916	89	4101	122	5000	199
3050	127	3434	109	3585	238	3917	227	4102	107	5001	206
3051	48	3436	112	3586	239	3918	227	4110	216	5010	199
3052	48	3436	247	3587	240	3919	228	4125	115	5011	207
3053	48	3438	113	3588	243	3920	106	4125	130	5050	199
3054	48	3438	248	3589	243	3921	231	4125	258	5051	206
3055	48	3439	114	3590	244	3923	92	4149	126	5060	199
3056	48	3439	249	3591	244	3925	40	4150	115	5061	207
3057	50	3441	112	3600	256	3927	106	4150	124	5065	203
3058	50	3441	247	3610	125	3928	232	4150	130	5070	203
3059	49	3443	112	3611	125	3929	93	4150	258	5075	203
3060	49	3443	247	3612	125	3942	40	4199	126	5080	203
3062	49	3445	113	3614	125	3949	40	4200	115	5085	203
3064	49	3445	248	3615	125	3950	28	4200	124	5090	203
3070	68	3450	256	3616	125	3951	109	4200	130	5101	208
307072	69	3451	124	3617	125	3952	64	4200	258	5111	208
307074	69	3452	124	3618	126	3953	58	4250	115	5140	36
307075	69	3457	107	3619	126	3954	58	4250	130	5143	36
307077	69	3458	107	3620	126	3955	58	4250	258	5150	36
307080	69	3459	107	3625	257	3955V	58	4299	126	5152	58
307082	69	3460	94	3650	256	3956	27	4300	115	5153	13
307172	69	3461	94	3675	257	3956VR	27	4300	130	5153	36

Артикул	Стр.
5190	36
5200	36
5226	163
5227	163
5229	163
5232	163
5250	199
5254	201
5255	213
5260	199
5300	199
5304	201
5310	199
5350	199
5351	208
5360	199
5361	208
5400	200
5401	210
5405	213
5410	200
5411	210
5450	200
5460	200
5500	200
5505	201
5506	201
5510	200
5515	201
5516	201
5550	200
5551	210
5552	201
5555	200
5556	210
5557	201
5560	163
5563	163
5565	201
5600	202
5601	202
5610	202
5650	202
5700	202
5750	202
5800	212
5805	212
5807	20
5810	212
5815	212
5820	212
5825	212
5830	212
5835	212
5840	212
5845	212
5850	212
5860	197
5862	197
5864	197
5866	197
5868	197
5870	63
5872	63
5874	63
5876	63
5878	63
5880	63
5900	181
5901	181
5902	182
5903	182

Артикул	Стр.
5904	183
5905	183
5906	184
5907	184
5908	184
5909	185
5910	185
5911	186
5912	186
5913	187
5914	188
5915	187
5916	188
5917	188
5918	187
5919	187
5920	189
5921	189
5922	187
5923	189
5924	189
5925	188
5925	188
5927	188
5928	188
5930	194
5942	48
5942	192
5943	48
5943	192
5948	49
5948	193
5949	49
5949	193
5960	190
5961	190
5962	191
5963	191
5964	190
5965	191
5966	194
5967	194
5968	194
5969	194
5970	190
5971	190
5972	191
5973	191
5974	190
5975	191
5981	194
5985	194
6000	223
6001	223
6002	162
6004	223
6010	165
6015	165
6020	165
6049	106
6050	178
6051	204
6052	54
6052	116
6052	131
6052	166
6052	205
6053	178
6054	204
6055	54
6055	116
6055	131

Артикул	Стр.
6055	166
6055	205
6056	122
6057	106
6075	250
6076	250
6080	154
6081	154
6135	165
6140	138
6141	138
6150	164
6200	164
6250	223
6300	165
6300	223
7147	135
7148	134
7148	136
7149	136
7150	134
7150	135
7152	135
7156	135
7158	137
7165	134
7165	135
7166	135
7405	223
7410	138
7420	138
7425	138
7450	138
7460	138
7470	124
7475	136
7477	194
7478	13
7480	136
7485	136
7490	136
7495	124
7500	138
7510	138
7550	138
7551	138
7553	137
7943	108
7943	245
7944	108
7944	245
7946	16
7946	108
7946	245
7948	108
7948	245
7950	108
7950	245
7951	16
7951	28
7952	28
7953	58
7954	28
7955	28
7956	28
7960	28
7961	29
7962	29
8000	216
8050	216
8051	216
8100	216

Артикул	Стр.
8110	216
8120	216
8125	216
8126	217
8130	217
8140	217
8150	217
8150	218
8200	217
8220	217
8225	217
8226	217
8227	217
8228	217
8230	217
8231	217
8240	218
8250	218
8253	218
8260	218
8270	218
8280	218
8300	218
8310	218
8311	213
8321	213
8324	218
8325	219
8326	219
8327	219
8328	163
8335	160
8336	160
8344	36
8345	36
8346	15
8346	36
8350	219
8400	219
8405	219
8406	219
8420	250
8421	250
8426	204
8427	54
8427	116
8427	131
8427	166
8427	205
8428	204
8429	54
8429	116
8429	131
8429	166
8429	205
8430	178
8431	178
8450	219
8455	219
8475	219
8480	219
8500	220
8550	220
8555	220
8556	136
8557	136
8558	136
8560	220
8575	220
8600	220
8625	220
8655	220

Артикул	Стр.
8700	220
8722	220
8723	223
8724	220
8725	220
8727	221
8750	221
8770	221
8780	221
8781	40
8781	223
8782	40
8782	223
8783	221
8790	221
8791	122
8800	221
8803	221
8820	163
8850	111
8850	111
8850	111
8850	111
8850	128
8850	128
8850	128
8850	164
8850	164
8850	164
8851	122
8852	107
8854	111
8854	128
8854	164
8865	111
8865	128
8865	164
8870	111
8870	128
8870	164
8875	162
8876	162
8880	214
8881	214
8882	214
8900	165
8901	165
8975	221
8977	222
8980	216
8981	222
8985	216
8987	123
8990	222
9000	162
9000	222
9001	202
9001	202
9003	202
9004	202
9005	194
9009	162
9010	222
9050	222
9140	222
9145	222
9150	222
9200	222
9203	222
9205	222
9300	110
9300	246
9301	110

Артикул	Стр.
9301	246
9302	110
9302	246
9303	127
9304	127
9306	122
9306	255
9307	122
9307	255
9400	64
9401	64
9454	17
9605	16
9611	16
9612	16
9614	16



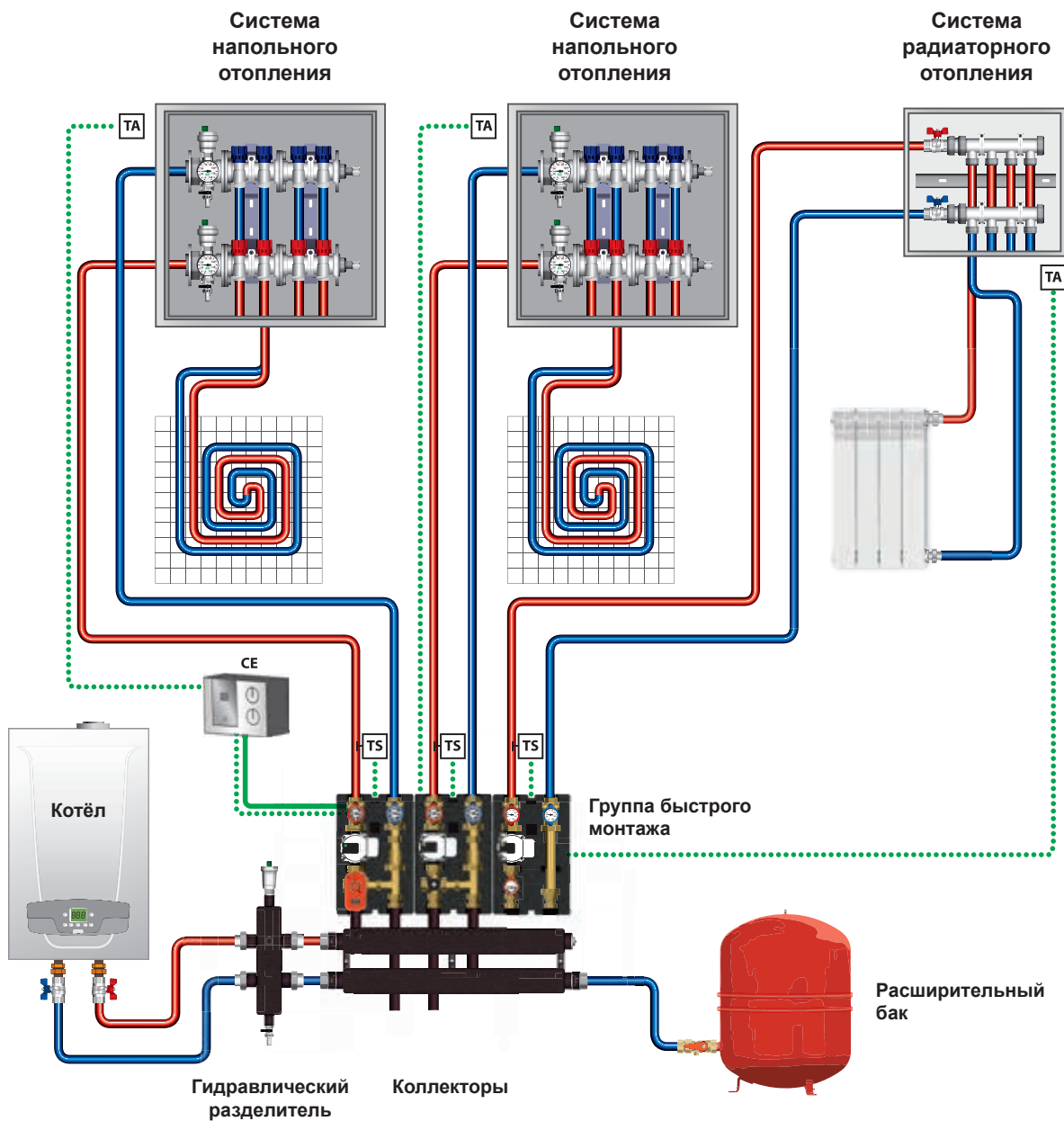


**01**

**Автоматика для систем отопления и водоснабжения**

	Стр.
<b>Группы быстрого монтажа и комплектующие</b>	<b>10</b>
<b>Гидравлические разделители</b>	<b>14</b>
<b>Контроллеры</b>	<b>16</b>
<b>Нейтрализатор конденсата</b>	<b>17</b>
<b>Грязеуловители и деаэраторы</b>	<b>18</b>
<b>Компоненты для систем отопления и водоснабжения</b>	<b>27</b>
<b>Смесительный кран с трёхточечным сервоприводом</b>	<b>30</b>
<b>Воздухоотводчики</b>	<b>33</b>
<b>Предохранительные клапаны</b>	<b>34</b>
<b>Комплектующие</b>	<b>36</b>
<b>Редукторы давления для систем водоснабжения</b>	<b>37</b>
<b>Фильтры для водоснабжения</b>	<b>40</b>
<b>Узлы регулирующие на вводе в систему водоснабжения</b>	<b>46</b>
<b>Шаровые краны под термометр</b>	<b>48</b>
<b>Шаровые краны</b>	<b>51</b>
<b>Концовки</b>	<b>54</b>

*Группы быстрого монтажа FAR предназначены для установки в тепловых пунктах, обслуживающих различные системы отопления*



Группы быстрого монтажа укомплектованы шаровыми кранами с термометрами, обратным клапаном и теплоизоляцией.

Доступны следующие комбинации:

- Группа быстрого монтажа со смесительным краном
- Группа быстрого монтажа для высокотемпературных систем
- Группа быстрого монтажа с термосмесителем

Арт. 2176, Арт. 2179, Арт. 2168, Арт. 2186

Арт. 2171, Арт. 2177, Арт. 2166

Арт. 2174, Арт. 2178, Арт. 2167

При использовании смесительного крана необходимо включить блок управления:

- Управление по фиксированной температуре
- Управление погодозависимое
- Управление погодозависимое

Арт. 9612 Контроллер с датчиком подачи

Арт. 9611 Контроллер с датчиками температуры теплоносителя и наружного воздуха

Арт. 9614 Контроллер с датчиками температуры теплоносителя и наружного воздуха

В группы быстрого монтажа могут быть установлены насосы:

- Арт. 2185 130EA
- Арт. 2185 180EA

Насос энергоэффективный, класса А

Насос энергоэффективный, класса А

Длина 130 мм

Длина 180 мм

Расчетный напор 1-7 м

Расчетный напор 1-8 м

Рекомендуется установка предохранительного термостата арт. 7951 на подающей линии и комнатного термостата арт. 7946

### Группа быстрого монтажа со смесительным узлом

- Смесительный кран с трёхточечным сервоприводом 220 Вт
- Стальная вставка с обратным клапаном
- Межосевое расстояние 125 мм
- Шаровые краны с термометрами
- Теплоизоляция из вспененного полиэтилена



### Арт. 2168

Код	Размер	Напор насоса, м	Длина насоса, мм	Упаковка, шт.
<b>В комплектации с насосом</b>				
FA 2168 1130EA	1"	1-7	130	1
FA 2168 1180E6	1"	1-6	180	1
FA 2168 1180EA	1"	1-8	180	1
FA 2168 114180E7	1 1/4"	1-7	180	1
FA 2168 114180E11	1 1/4"	1-11	180	1
<b>Без насоса</b>				
FA 2168 1130RU	1"		130	1
FA 2168 1180RU	1"		180	1
FA 2168 114180RU	1 1/4"		180	1

### Группа быстрого монтажа со смесительным узлом

- Термосмеситель с температурным режимом от +18°C до +55°C
- Стальная вставка с обратным клапаном
- Межосевое расстояние 125 мм
- Шаровые краны с термометрами
- Теплоизоляция из вспененного полиэтилена



### Арт. 2167

Код	Размер	Напор насоса, м	Длина насоса, мм	Упаковка, шт.
<b>В комплектации с насосом</b>				
FA 2167 1130EA	1"	1-7	130	1
<b>Без насоса</b>				
FA 2167 1130RU	1"		130	1
FA 2167 1180RU	1"		180	1

### Группа быстрого монтажа для высокотемпературных систем

- Межосевое расстояние 125 мм
- Стальная вставка с обратным клапаном
- Шаровые краны с термометрами
- Теплоизоляция из вспененного полиэтилена



### Арт. 2166

Код	Размер	Напор насоса, м	Длина насоса, мм	Упаковка, шт.
<b>В комплектации с насосом</b>				
FA 2166 1130EA	1"	1-7	130	1
FA 2166 1180E6	1"	1-6	180	1
FA 2166 1180EA	1"	1-8	180	1
FA 2166 114180E7	1 1/4"	1-7	180	1
FA 2166 114180E11	1 1/4"	1-11	180	1
<b>Без насоса</b>				
FA 2166 1130RU	1"		130	1
FA 2166 1180RU	1"		180	1
FA 2166 114180RU	1 1/4"		180	1

### Группа быстрого монтажа со смесительным узлом в комплекте

- Смесительный кран с трёхточечным сервоприводом
- Шаровые краны с термометрами 0÷120°C
- Теплоизоляция из вспененного полиэтилена

#### Арт. 2176

Код	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.
<b>С насосом класса А</b>			
FA 2176 1130EA	1"	130	1
FA 2176 1180EA	1"	180	1
<b>Без насоса</b>			
FA 2176 1130RU	1"	130	1
FA 2176 1180RU	1"	180	1



### Группа быстрого монтажа со смесительным узлом в комплекте

- Термосмеситель с температурным режимом от +18°C до +55°C
- Шаровые краны с термометрами 0÷120°C
- Теплоизоляция из вспененного полиэтилена

#### Арт. 2174

Код	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.
<b>С насосом класса А</b>			
FA 2174 1130EA	1"	130	1
FA 2174 1180EA	1"	180	1
<b>Без насоса</b>			
FA 2174 1130RU	1"	130	1
FA 2174 1180RU	1"	180	1



### Группа быстрого монтажа для высокотемпературных систем в комплекте

- Шаровые краны с термометрами 0÷120°C
- Теплоизоляция из вспененного полиэтилена

#### Арт. 2171

Код	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.
<b>С насосом класса А</b>			
FA 2171 1130EA	1"	130	1
FA 2171 1180EA	1"	180	1
<b>Без насоса</b>			
FA 2171 1130RU	1"	130	1
FA 2171 1180RU	1"	180	1



### Группа быстрого монтажа для высокотемпературных систем в комплекте

- Перепускной клапан с диапазоном регулирования 0,1÷0,6 бар
- Шаровые краны с термометрами 0÷120°C
- Теплоизоляция из вспененного полиэтилена

#### Арт. 2177

Код	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.
FA 2177 1130EA	1"	130	1



### Группа быстрого монтажа со смесительным узлом в комплекте

- Смесительный кран с трёхточечным сервоприводом
- Перепускной клапан с диапазоном регулирования 0,1÷0,6 бар
- Шаровые краны с термометрами 0÷120°C
- Теплоизоляция из вспененного полиэтилена

#### Арт. 2179

Код	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.
FA 2179 1130EA	1"	130	1



### Группа быстрого монтажа со смесительным узлом в комплекте

- Термосмеситель с температурным режимом от +18°C до +55°C
- Перепускной клапан с диапазоном регулирования 0,1÷0,6 бар
- Шаровые краны с термометрами 0÷120°C
- Теплоизоляция из вспененного полиэтилена

#### Арт. 2178

Код	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.
FA 2178 1130EA	1"	130	1



### Группа быстрого монтажа со смесительным узлом в комплекте

- Межосевое расстояние: 125 мм
- Шаровые краны
- Термометры со шкалой 0÷80°C
- Теплоизоляция из вспененного полиэтилена
- Реверсивный смесительный клапан с сервоприводом 0-10 В

#### Арт. 2186

Код	Размер	Напор насоса, м	Длина насоса, мм	Коробка, шт.
FA 2186 1130EA	1"	1-7	130	1
FA 2186 1180E6	1"	1-6	180	1
FA 2186 1180EA	1"	1-8	180	1



### Группа быстрого монтажа со смесительным узлом в комплекте

- Диапазон настройки термостатического смесителя 40÷75°C
- Шаровые краны
- Термометры со шкалой 0÷80°C
- Теплоизоляция из вспененного полиэтилена
- Межосевое расстояние: 125 мм

#### Арт. 2184

Код	Размер	Напор насоса, м	Длина насоса, мм	Коробка, шт.
FA 2184 1130EA	1"	1-7	130	1
FA 2184 1180E6	1"	1-6	180	1
FA 2184 1180EA	1"	1-8	180	1



## Коллекторы стальные для присоединения групп быстрого монтажа

- Окрашены с наружной стороны
- Межосевое расстояние: 125 мм
- Подключение от источника тепла: внутренняя резьба 1 1/4"
- Подключение группы быстрого монтажа: наружная резьба 1"
- Р<sub>макс.</sub> = 8 бар
- Т<sub>макс.</sub> = 95°C
- Теплоизоляция из вспененного полиэтилена

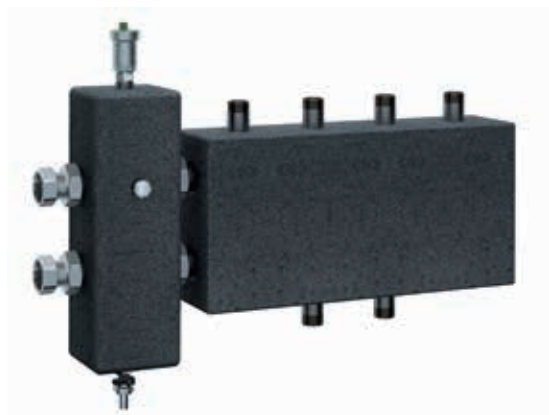


## Арт. 2191

Код	Размер	Отводы	Количество ГБМ	Упаковка, шт.
FK 2191 11402	1 1/4"	1"	2 + 1	1
FK 2191 11403	1 1/4"	1"	3 + 1	1
FK 2191 202	2"	1 1/4"	2 + 1	1
FK 2191 203	2"	1 1/4"	3 + 1	1
FK 2191 204	2"	1 1/4"	4 + 1	1

## Модуль для присоединения групп быстрого монтажа

- Гидрострелка стальная
- Коллектор стальной
- Расстояние между отводами коллектора: 125 мм
- Присоединение к источнику тепла: 1 1/4" внутренняя резьба
- Подключение групп быстрого монтажа: 1" наружная резьба
- Р<sub>макс.</sub> = 8 бар
- Т<sub>макс.</sub> = 95°C
- Теплоизоляция из вспененного полиэтилена



## Арт. 2192

Код	Размер	Количество ГБМ	Упаковка, шт.
FK 2192 11402	1 1/4"	2+1	1
FK 2192 11403	1 1/4"	3+1	1

## Гидравлический разделитель для прямого соединения с коллектором арт. 2191

- На фронтальной стороне заглушенное отверстие 1/2"
- Присоединение к трубопроводам через накидные гайки
- Макс. давление: 8 бар
- Макс. температура: 100°C
- Присоединение: внутренняя резьба
- Теплоизоляция из вспененного полиэтилена



## Арт. 2163

Код	Размер	Упаковка, шт.
FA 2163 114	1 1/4"	1

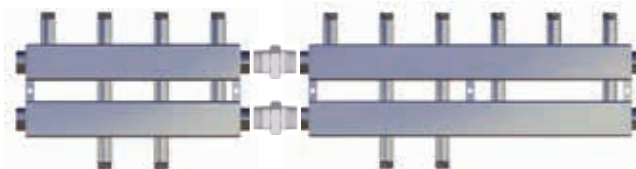
## Соединитель 3-компонентный хромированный для стальных коллекторов

## Арт. 5153

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5153 114	1 1/4"	10	80



Для соединения коллекторов между собой нужно использовать фитинг арт. 5153 114



## Комплект соединений коллектора арт. 2191 и гидрострелки арт. 2161 2"

- Материал: оцинкованная сталь
- Теплоизоляция
- Латунные накидные гайки с EPDM-уплотнением



## Арт. 2193

Код	Размер	Упаковка, шт.
FK 2193 2	2"	10

## Пара кронштейнов для групп быстрого монтажа

## Арт. 7478

Код	Упаковка, шт.
FK 7478	1



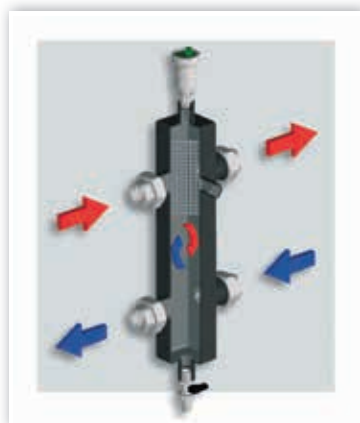


### Назначение

Гидравлический разделитель FAR разработан для установки в системах отопления и холодоснабжения с установленными основным (первичным) и вторичными насосами. Его функцией является обеспечение независимой работы первичного насосного контура, начинающегося с котла или чиллера, от вторичных контуров, которые распределяют тепло или холод к потребителям, расходы, которые имеют переменный характер. Постоянство параметров (расхода, температуры) первичного насосного контура существенно увеличивает эксплуатационный ресурс тепло- и холодоисточников. Дополнительно гидравлический разделитель удаляет из теплоносителя шлам, грязь и воздух.

### Устройство и работа

Гидравлический разделитель содержит центральную ёмкость с четырьмя продольными штуцерами для подсоединения первичного и вторичного насосных контуров. Площадь живого сечения и форма ёмкости разработана так, чтобы обеспечить хорошие гидравлические характеристики и простоту установки. Гидравлический разделитель работает как байпас, в котором малые скорости жидкости создают малые перепады давления между выходящими и входящими в полость гидравлического разделителя потоками по сравнению с напорами сетевого насоса и насосами потребителей. Внутри ёмкости гидравлического разделителя расположена перфорированная пластина-фильтр, на которой сепарируется из потока шлам и пузырьки воздуха. Малая скорость жидкости в ёмкости позволяет пузырькам свободно всплывать вверх по пластине под купол ёмкости, где они удаляются автоматическим воздухоотводчиком, а шлам оседает на дно и может быть выведен через сливной кран. Гидравлический разделитель должен быть установлен в вертикальном положении, чтобы обеспечить правильную работу автоматического воздухоотводчика. На фронтальной стороне гидравлического разделителя имеется отверстие с внутренней резьбой 1/2", позволяющее подключение манометра или термометра. Оптимальна установка термоманометра FAR арт. 2550. Штуцеры подсоединения контуров удобны для монтажа, так как являются разборными и состоят из: фитинга, плоского кольцевого уплотнения и накидной гайки. Гидравлический разделитель может быть с теплоизолирующей противоконденсатной оболочкой из вспененного полиэтилена.

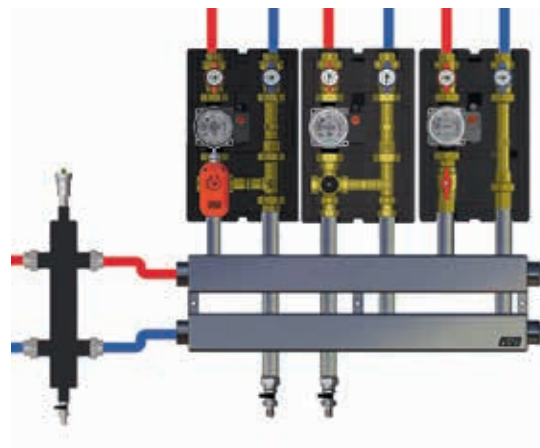


### На рисунке показана сетка гидравлического разделителя

В зависимости от расхода потока во вторичных контурах, циркуляционные потоки меняются внутри гидравлического разделителя. Это означает, что если отсутствует расход во вторичных контурах, поток будет автоматически переадресован обратно в котёл.

### Пример подключения гидравлического разделителя

Группы быстрого монтажа расположены на вторичном контуре. Такая система требует «разделить» гидравлически несколько контуров для исключения взаимовлияния насосов.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Корпус	сталь окрашенная
Присоединение	внутренняя резьба
Сливной кран	1/2"
Автоматический воздухоотводчик	1/2"
Фронтальное присоединение	1/2"
Рабочее давление	8 бар
Макс.температура	110°C
Макс.температура с изоляцией	100°C
Теплоноситель	вода и вода с этиленгликолем
Размеры	1 1/2", 1 1/4"

### МАКС. РАСХОД ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ:

Размер	Поток м <sup>3</sup> /ч	Мощность (Δ=20°C), кВт
1"	2,1	50
1 1/4"	3,5	80
1 1/2"	5,4	125
2"	6,5	150
DN50	10	230
DN65	18	420
DN80	30	700
DN100	55	1280

### Гидравлический разделитель, укомплектованный автоматическим воздухоотводчиком с обратным клапаном и сливным краном

- На фронтальной стороне заглушённое отверстие 1/2" (внутренняя резьба)
- Макс. давление: 8 бар
- Макс. температура: 110°C
- Присоединение: наружная резьба



### Арт. 2159

Код	Размер	Присоединение	Упаковка, шт.
FA 2159 1	1"	1 1/2"	1
FA 2159 114	1 1/4"	2"	1
FA 2159 112	1 1/2"	2 1/4"	1
FA 2159 2	2"	2 1/4"	1

### Гидравлический разделитель, укомплектованный автоматическим воздухоотводчиком с обратным клапаном и сливным краном

- На фронтальной стороне заглушённое отверстие 1/2" (внутренняя резьба)
- Присоединение к трубопроводам через накидные гайки
- Макс. давление: 8 бар
- Макс. температура: 110°C
- Присоединение: внутренняя резьба



### Арт. 2160

Код	Размер	Упаковка, шт.
FA 2160 1	1"	1
FA 2160 114	1 1/4"	1
FA 2160 112	1 1/2"	1
FA 2160 2	2"	1

### Гидравлический разделитель, укомплектованный автоматическим воздухоотводчиком с обратным клапаном и сливным краном

- На фронтальной стороне заглушённое отверстие 1/2"
- Присоединение к трубопроводам через накидные гайки
- Макс. давление: 8 бар
- Макс. температура: 100°C
- Присоединение: внутренняя резьба
- Теплоизоляция из вспененного полиэтилена



### Арт. 2161

Код	Размер	Упаковка, шт.
FA 2161 1	1"	1
FA 2161 114	1 1/4"	1
FA 2161 112	1 1/2"	1
FA 2161 2	2"	1

### Гидравлический разделитель с фланцевыми соединениями с автоматическим воздухоотводчиком, шаровым краном и сливным краном

- На фронтальной стороне заглушённое отверстие 1/2"
- Корпус: стальной, окрашенный
- Установка: вертикальная
- Макс. рабочее давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 100°C
- Теплоизоляция



### Арт. 2164

Код	Размер	Упаковка, шт.
FA 2164 50	DN50	1
FA 2164 65	DN65	1
FA 2164 80	DN80	1
FA 2164 100	DN100	1

### Теплоизоляция для гидравлического разделителя

Материал: вспененный полиэтилен PPE



### Арт. 2165

Код	Размер	Упаковка, шт.
FA 2165 1	1"	1
FA 2165 114	1 1/4"	1
FA 2165 112	1 1/2"	1
FA 2165 2	2"	1

### Крепёж для гидравлического разделителя арт. 2159-2161

### Арт. 2162

Код	Размер	Упаковка, шт.
FA 2162 1	1"	1
FA 2162 114	1 1/4"	1
FA 2162 112	1 1/2"	1
FA 2162 2	2"	1



### Присоединение для гидравлического разделителя с накидной гайкой и уплотнением

- Присоединение: внутренняя резьба

### Арт. 8346

Код	Размер	Упаковка, шт.
FC 8346 1	1"×1 1/2"	10
FC 8346 114	1 1/4"×2"	10
FC 8346 112	1 1/2"×2 1/4"	5
FC 8346 2	2"×2 1/4"	5



Контроллер постоянной температуры подаваемого теплоносителя, в комплекте с датчиком температуры теплоносителя и гильзой 3/8"

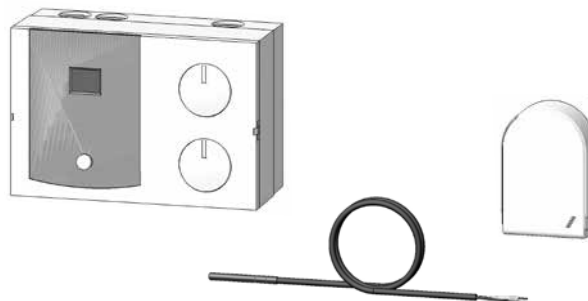


### Арт. 9612

Код	Упаковка, шт.
FA 9612	1

Контроллер для систем отопления с датчиками температуры теплоносителя и наружного воздуха

- Управление по «фиксированной точке» или погодозависимое
- Удобный интерфейс
- Управление насосом
- Подключение комнатного термостата
- Системный контроль и функции защиты



### Арт. 9611

Код	Упаковка, шт.
FA 9611	1

Цифровой настенный программируемый недельный термостат

- Работает от батареек AA 1,5 В (2 шт.)
- Переключатель «Лето/Зима»
- Интервал программирования: 30 минут
- 3 заданные и регулируемые программы

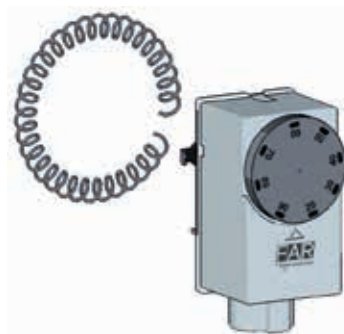


### Арт. 7946

Код	Упаковка, шт.
FA 7946	1

Термостат предохранительный, накладной

- Диапазон контроля температуры: 20+90°C
- Степень защиты: IP40



### Арт. 7951

Код	Упаковка, шт.
FA 7951	1

Контроллер для системы отопления и охлаждения

- В комплекте:
  - зонд подачи 3/8"
  - зонд наружный
- Напряжение: 24 В



### Арт. 9614

Код	Упаковка, шт.	
FA 9614	1	<b>NEW</b>

Зонд для измерения температуры и влажности для арт. 9614



### Арт. 9605

Код	Упаковка, шт.	
FA 9605	1	<b>NEW</b>



### Нейтрализатор кислотного конденсата котлов

- Угольник с гайкой 3/4" и присоединением шланга
- Прямой переходник 3/4" и присоединением шланга
- Гранулированная засыпка
- Крепление для стены



### Арт. 2400

Код	Ø трубы	Упаковка, шт.
FA 2400 3416	16	1
FA 2400 3420	20	1

### Фитинги для нейтрализатора

- Комплект фитингов



### Арт. 2401

Код	Ø трубы	Упаковка, шт.
FA 2401 3416	16	1
FA 2401 3420	20	1

### Гранулированная засыпка для нейтрализатора

- Карбонат кальция с добавками
- Вес 150 гр.



### Арт. 9454

Код
FA 9454 150

## ОПИСАНИЕ



Нейтрализатор конденсата котлов – это устройство, которое устанавливается на трубе слива конденсата от конденсационного котла, регулирует pH воды, делая его нейтральным.

Рекомендуется ежегодно заменять гранулят, который корректирует pH, чтобы обеспечить эффективную защиту.



## СОМПАКТFAR — компактный грязеуловитель с магнитной вставкой

Серия СОМПАКТFAR — это суперкомпактные грязеуловители, предназначенные для удаления загрязнений из воды, и, благодаря своим габаритам, могут быть установлены непосредственно под настенным котлом. Магнитная вставка усиливает отделение железосодержащих загрязнений.



Арт. 2273

Арт. 2274

Арт. 2275

- Материал: латунь СВ753S
- Сливной кран
- Магнитная вставка
- Картридж (запатентован)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110 С
- Пропускная способность:
  - 6,35 м<sup>3</sup>/час – угловое соединение
  - 5,86 м<sup>3</sup>/час – прямое соединение

Конструкция грязеуловителей серии СОМПАКТFAR запатентована

**Грязеуловитель COMPACTFAR с магнитной вставкой, с угловым присоединением**

- Покрытие: хромированное
- Соединение: 3/4" ВР – ВР


**Арт. 2273**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2273 34	3/4"	1	10

**Грязеуловитель COMPACTFAR с магнитной вставкой, с угловым присоединением и шаровым краном**

- Покрытие: хромированное
- Соединение: 3/4" ВР – ВР
- Шаровый кран 3/4"


**Арт. 2274**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2274 34	3/4"	1	10

**Грязеуловитель COMPACTFAR в белом корпусе с магнитной вставкой, с угловым присоединением**

- Покрытие: хромированное/белая эмаль
- Соединение: 3/4" ВР – ВР


**Арт. 2275**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2275 34	3/4"	1	10

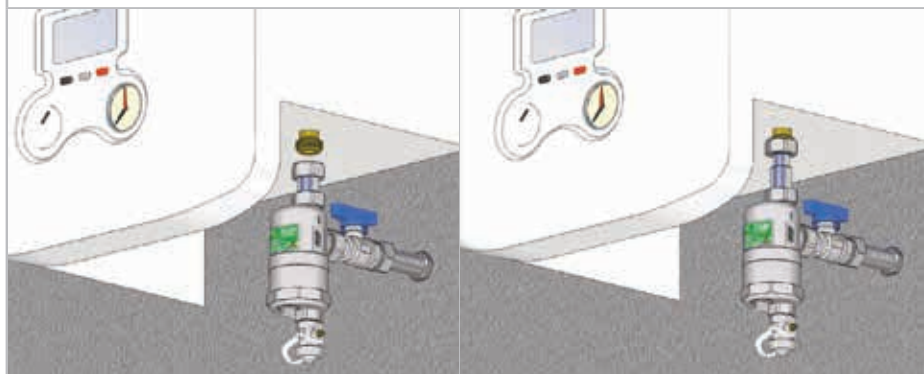
**Грязеуловитель COMPACTFAR с магнитной вставкой, с угловым присоединением**

- Покрытие: хромированное
- Соединение труб: 3/4" НР (под плоское уплотнение/ EUROKONUS)
- Сливной кран
- Адаптер для медной трубы Ø18 мм (под 3/4" EUROKONUS): 2 шт.
- Комплект для соединения трубы Ø18 мм – 2 шт.:
  - Медная трубка длиной 100 мм
  - Гайка 3/4"
  - EPDM-уплотнение под плоское соединение


**Арт. 2276**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2276 34	3/4"	1	10

Пример установки грязеуловителя COMPACTFAR с телескопической муфтой (8882 1534)



Пример установки грязеуловителя COMPACTFAR с угольником (5304), под настенным котлом



**Грязеуловитель COMPACTFAR с магнитной вставкой и шаровым краном, с прямым присоединением**

- Покрытие: хромированное
- Соединение труб: 3/4" HP (под плоское уплотнение/EUROKONUS)
- Шаровой кран 3/4"
- Адаптер для медной трубы Ø18 мм (под 3/4" EUROKONUS): 2 шт.
- Комплект для соединения трубы Ø18 мм:
  - Медная трубка длиной 100 мм
  - Гайка 3/4"
  - EPDM-уплотнение под плоское соединение


**Арт. 2277**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2277 34	3/4"	1	10

**Грязеуловитель COMPACTFAR с магнитной вставкой, с прямым присоединением**

- Покрытие: хромированное
- Соединение труб: 3/4" HP (под плоское уплотнение/EUROKONUS)
- Адаптер для медной трубы Ø18 мм (под 3/4" EUROKONUS): 2 шт.
- Комплект для соединения трубы Ø18 мм:
  - Медная трубка длиной 100 мм
  - Гайка 3/4"
  - EPDM-уплотнение под плоское соединение


**Арт. 2278**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2278 34	3/4"	1	10

**Грязеуловитель COMPACTFAR в белом корпусе с магнитной вставкой, с прямым присоединением**

- Покрытие: хромированное/белая эмаль
- Соединение труб: 3/4" HP (под плоское уплотнение/EUROKONUS)
- Сливной кран
- Адаптер для медной трубы Ø18 мм (под 3/4" EUROKONUS): 2 шт.
- Комплект для соединения трубы Ø18 мм:
  - Медная трубка длиной 100 мм
  - Гайка 3/4"
  - EPDM-уплотнение под плоское соединение


**Арт. 2279**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2279 34	3/4"	1	10

**Фитинг с концевкой для медной трубы 18 мм**

- Соединение: 3/4" BP


**Арт. 5807**

Код	Размер	Диаметр
FC 5807 34G18	3/4"	18 мм

**Грязеуловитель**

- Материал корпуса: латунь CB753S
- Присоединение: внутренняя – внутренняя резьба
- В верхней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Сливной кран 1/2"
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Коробка: 6 шт.
- Упаковка: 1 шт.
- **Картридж запатентован**

**Арт. 2201-2200**

Код	Размер	Kv, м³/час
FA 2200 34	3/4"	13,2
FA 2200 1	1"	17,9
FA 2200 114	1 1/4"	32,4
FA 2200 112	1 1/2"	40,6
FA 2200 2	2"	73,1

В теплоизоляции		
FA 2201 34	3/4"	13,2
FA 2201 1	1"	17,9
FA 2201 114	1 1/4"	32,4
FA 2201 112	1 1/2"	40,6
FA 2201 2	2"	73,1


**Грязеуловитель с магнитными вставками**

- Материал корпуса: латунь CB753S
- Присоединение: внутренняя – внутренняя резьба
- В верхней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Сливной кран 1/2"
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Магнитные вставки
- Коробка: 6 шт.
- Упаковка: 1 шт.
- **Картридж запатентован**

**Арт. 2206-2205**

Код	Размер	Kv, м³/час
FA 2205 34	3/4"	13,2
FA 2205 1	1"	17,9
FA 2205 114	1 1/4"	32,4
FA 2205 112	1 1/2"	40,6
FA 2205 2	2"	73,1

В теплоизоляции		
FA 2206 34	3/4"	13,2
FA 2206 1	1"	17,9
FA 2206 114	1 1/4"	32,4
FA 2206 112	1 1/2"	40,6
FA 2206 2	2"	73,1





**Серия SMART**
**Мини-грязеуловитель с поворотным соединением и магнитными вставками**

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- Присоединение: внутренняя – внутренняя резьба
- В верхней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Сливной кран 1/2"
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Магнитная вставка
- Шаровые краны 3/4" (2 шт.)
- **Картридж запатентован**


**Арт. 2271**

Код	Размер	Кв, м³/час	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2271 34	3/4"	6,8	1	5

**Серия SMART**
**Мини-грязеуловитель с поворотным соединением и магнитными вставками**

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- Присоединение: внутренняя – внутренняя резьба
- В верхней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Сливной кран 1/2"
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Магнитная вставка
- **Картридж запатентован**


**Арт. 2272**

Код	Размер	Кв, м³/час	Коробка, шт.
<b>Без покрытия</b>			
FA 2272 34G	3/4"	6,8	5
FA 2272 1G	1"	7,5	5
<b>Хромированный</b>			
FA 2272 34	3/4"	6,8	5
FA 2272 1	1"	7,5	5

**NEW  
NEW**
**Грязеуловитель с поворотным соединением и магнитными вставками**

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- Присоединение: внутренняя – внутренняя резьба
- В верхней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Сливной кран 1/2"
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Магнитные вставки
- **Картридж запатентован**


**Арт. 2212-2213**

Код	Размер	Кв, м³/час	Упаковка, шт.
FA 2212 34	3/4"	10,20	1
FA 2212 1	1"	11,20	1
FA 2212 114	1 1/4"	13,90	1
<b>В теплоизоляции</b>			
FA 2213 34	3/4"	10,20	1
FA 2213 1	1"	11,20	1
FA 2213 114	1 1/4"	13,90	1

**Грязеуловитель с поворотным присоединениями**

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- Присоединение: внутренняя – внутренняя резьба
- В верхней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Сливной кран 1/2"
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- **Картридж запатентован**


**Арт. 2208-2207**

Код	Размер	Кв, м³/час	Упаковка, шт.
FA 2207 34	3/4"	10,20	1
FA 2207 1	1"	11,20	1
FA 2207 114	1 1/4"	13,90	1
<b>В теплоизоляции</b>			
FA 2208 34	3/4"	10,20	1
FA 2208 1	1"	11,20	1
FA 2208 114	1 1/4"	13,90	1

**COMBIFAR грязеуловитель-деаэратор**

- Материал корпуса: латунь CB753S
- Присоединение: внутренняя – внутренняя резьба
- Макс. перепад давления: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Поворот воздухоотводчика: 360°
- Сливной кран
- **Картридж запатентован**

**Арт. 2220**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2220 34	3/4"	1	5
FA 2220 1	1"	1	5

**COMBIFAR грязеуловитель-деаэратор с магнитными вставками**

- Материал корпуса: латунь CB753S
- Присоединение: внутренняя – внутренняя резьба
- Макс. перепад давления: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Магнитные вставки
- Поворот воздухоотводчика: 360°
- Сливной кран 1/2"
- **Картридж запатентован**

**Арт. 2225**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2225 34	3/4"	1	5
FA 2225 1	1"	1	5

**Деаэратор**

- Материал корпуса: латунь CB753S
- Присоединение: внутренняя – внутренняя резьба
- В нижней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Поворот воздухоотводчика: 360°
- Макс. перепад давления: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- **Картридж запатентован**

**Арт. 2250-2251**

Код	Размер	Kv, м³/час	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2250 34	3/4"	13,2	1	6
FA 2250 1	1"	17,9	1	6
FA 2250 114	1 1/4"	32,4	1	6
FA 2250 112	1 1/2"	40,6	1	6
FA 2250 2	2"	73,1	1	6

**В теплоизоляции**

FA 2251 34	3/4"	13,2	1	6
FA 2251 1	1"	17,9	1	6
FA 2251 114	1 1/4"	32,4	1	6
FA 2251 112	1 1/2"	40,6	1	6
FA 2251 2	2"	73,1	1	6

**Деаэратор с поворотным соединением**

- Материал корпуса: латунь CB753S
- Присоединение: внутренняя – внутренняя резьба
- В нижней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Поворот воздухоотводчика: 360°
- Макс. перепад давления: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- **Картридж запатентован**

**Арт. 2253-2263**

Код	Размер	Kv, м³/час	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2253 34	3/4"	10,2	1	6
FA 2253 1	1"	12,0	1	6
FA 2253 114	1 1/4"	13,9	1	6

**В теплоизоляции**

FA 2263 34	3/4"	10,2	1	6
FA 2263 1	1"	12,0	1	6
FA 2263 114	1 1/4"	13,9	1	6

**COMBIFAR – деаэратор и грязеуловитель с поворотным соединением**

- Материал корпуса: CB753S латунь
- Присоединение: ВР – ВР
- Макс. перепад давления: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Поворотный воздухоотводчик
- Сливной кран
- **Картридж запатентован**

**Арт. 2229**

Код	Размер	Kv, м³/час	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2229 34	3/4"	10,0	1	5
FA 2229 1	1"	10,7	1	5
FA 2229 114	1 1/4"	13,4	1	5

**COMBIFAR – деаэратор и грязеуловитель с магнитными вставками, с поворотным соединением**

- Материал корпуса: латунь CB753S
- Присоединение: ВР – ВР
- Макс. перепад давления: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Съёмные магнитные вставки
- Поворотный воздухоотводчик
- Сливной кран
- **Картридж запатентован**

**Арт. 2231**

Код	Размер	Kv, м³/час	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2231 34	3/4"	10,0	1	5
FA 2231 1	1"	10,7	1	5
FA 2231 114	1 1/4"	13,4	1	5

## Грязеуловитель с присоединениями для медной трубы Ø22мм

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- В верхней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Сливной кран 1/2"
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Картридж запатентован



### Арт. 2203-2204

Код	Ø трубы	Kv, м³/час	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2203 3422	22 мм	11,1	1	6
FA 2203 128	28 мм	19,1	1	6

#### В теплоизоляции

FA 2204 3422	22 мм	11,1	1	6
FA 2204 128	28 мм	19,1	1	6

## Грязеуловитель с поворотным соединением и концевками для медной трубы

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- В верхней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Сливной кран 1/2"
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Картридж запатентован



### Арт. 2210-2211

Код	Ø трубы	Kv, м³/час	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2210 3422	22 мм	8,7	1	6
FA 2210 128	28 мм	10,7	1	6

#### В теплоизоляции

FA 2211 3422	22 мм	8,7	1	6
FA 2211 128	28 мм	10,7	1	6

## Грязеуловитель с магнитными вставками и концевками для медной трубы

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- В верхней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Сливной кран 1/2"
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Магнитные вставки
- Картридж запатентован



### Арт. 2214-2215

Код	Ø трубы	Kv, м³/час	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2214 3422	22 мм	11,1	1	6
FA 2214 128	28 мм	19,1	1	6

#### В теплоизоляции

FA 2215 3422	22 мм	11,1	1	6
FA 2215 128	28 мм	19,1	1	6

## Грязеуловитель с поворотным соединением, магнитными вставками и концевками для медной трубы

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- В верхней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Сливной кран 1/2"
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Магнитные вставки
- Картридж запатентован



### Арт. 2216-2217

Код	Ø трубы	Kv, м³/час	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2216 3422	22 мм	8,7	1	6
FA 2216 128	28 мм	10,7	1	6

#### В теплоизоляции

FA 2217 3422	22 мм	8,7	1	6
FA 2217 128	28 мм	10,7	1	6

## Деаэратор с концевками для медной трубы

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- В нижней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Поворот воздухоотводчика: 360°
- Макс. перепад давления: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Картридж запатентован



### Арт. 2255-2256

Код	Ø трубы	Kv, м³/час	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2255 3422	22 мм	11,1	1	6
FA 2255 128	28 мм	19,1	1	6

#### В теплоизоляции

FA 2256 3422	22 мм	11,1	1	6
FA 2256 128	28 мм	19,1	1	6

## Деаэратор с поворотным соединением и концевками для медной трубы

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- В нижней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Поворот воздухоотводчика: 360°
- Макс. перепад давления: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Картридж запатентован



### Арт. 2257-2267

Код	Ø трубы	Kv, м³/час	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2257 3422	22 мм	8,7	1	6
FA 2257 128	28 мм	10,7	1	6

#### В теплоизоляции

FA 2267 3422	22 мм	8,7	1	6
FA 2267 128	28 мм	10,7	1	6

**DISMART – деаэратор компактный с поворотным соединением и концевками для медной трубы**

- Материал корпуса: латунь CB753S
- В нижней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Поворот воздухоотводчика 360°
- Макс. перепад давления: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- **Картридж запатентован**


**Арт. 2259**

Код	Ø трубы	Кв, м³/час	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2259 34	3/4"	6,3	1	6
FA 2259 1	1"	7,5	1	6

**COMBIFAR грязеуловитель-деаэратор с концевками для медной трубы**

- Материал корпуса: латунь CB753S
- Макс. перепад давления: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Поворот воздухоотводчика: 360°
- Сливной кран 1/2"
- **Картридж запатентован**


**Арт. 2222**

Код	Ø трубы	Кв, м³/час	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2222 3422	22 мм	11,1	1	6
FA 2222 128	28 мм	19,1	1	6

**COMBIFAR грязеуловитель-деаэратор с магнитными вставками и концевками для медной трубы**

- Материал корпуса: латунь CB753S
- Макс. перепад давления: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Магнитные вставки
- Поворот воздухоотводчика: 360°
- Сливной кран 1/2"
- **Картридж запатентован**


**Арт. 2227**

Код	Ø трубы	Кв, м³/час	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2227 3422	22 мм	11,1	1	6
FA 2227 128	28 мм	19,1	1	6

**Грязеуловитель фланцевый**

- Окрашенный стальной корпус
- Фланцевое присоединение (UNI EN 1092-1)
- Верхнее отверстие с заглушкой 1/2"
- Сливной кран: шаровой кран под термометр, 1"BP
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 100°C
- В комплекте с теплоизоляцией


**Арт. 2236**

Код	Размер	Коробка, шт.
FA 2236 50	DN50	1
FA 2236 65	DN65	1
FA 2236 80	DN80	1
FA 2236 100	DN100	1

**Грязеуловитель фланцевый с магнитными вставками**

- Окрашенный стальной корпус
- Фланцевое соединение (UNI EN 1092-1)
- Верхнее отверстие с заглушкой 1/2"
- Сливной кран: шаровой кран под термометр, 1"BP
- Максимальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 100°C
- Теплоизоляция
- Магнитная вставка


**Арт. 2241**

Код	Размер	Коробка, шт.
FA 2241 50	DN50	1
FA 2241 65	DN65	1
FA 2241 80	DN80	1
FA 2241 100	DN100	1

**Деаэратор для систем отопления фланцевый**

- Окрашенный стальной корпус
- Ручной воздухоотводчик
- Автоматический воздухоотводчик с запорным краном
- Заглушка 1/2"
- Дренажное отверстие с заглушкой
- Максимальный перепад давления: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 100°C
- В комплекте с теплоизоляцией

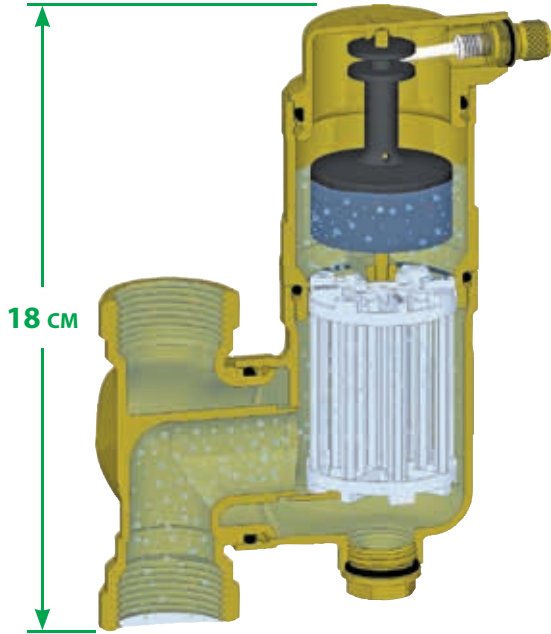

**Арт. 2258**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2258 50	DN50	1	1
FA 2258 65	DN65	1	1
FA 2258 80	DN80	1	1
FA 2258 100	DN100	1	1



**DISMART** — компактный деаэратор для установки на вертикальный или горизонтальный участок трубопровода в системах отопления и охлаждения.

В деаэраторе расположен специальный картридж, разработанный технологами FAR, обеспечивающий высокую пропускную способность и эффективное удаление микропузырьков воздуха. Конструкция картриджа и система клапана по удалению воздуха запатентованы.



**DISMART** — деаэратор компактный с поворотным соединением

- Материал корпуса: латунь CB753S
- Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба
- В нижней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Поворот воздухоотводчика: 360°
- Максимальный перепад давления: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Габариты: ≈ 18×10 см

**Арт. 2254**

Код	Размер	Кв, м³/час	Коробка, шт.
<b>Хромированный</b>			
FA 2254 34C	3/4"	6,8	1
FA 2254 1C	1"	7,5	1
<b>Без покрытия</b>			
FA 2254 34	3/4"	6,8	1
FA 2254 1	1"	7,5	1

**NEW  
NEW**



**Клапан перепускной, настраиваемый, угловой**

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Присоединение: 3/4" ВР – американка
- Установка вертикально и горизонтально
- Диапазон регулирования: 0,1...0,6 бар

**Арт. 2020**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2020 34	3/4"	1	50

**Клапан перепускной, настраиваемый, прямой**

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Присоединение: 3/4" – американка
- Установка вертикально и горизонтально
- Диапазон регулирования: 0,1...0,6 бар

**Арт. 2021**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2021 34	3/4"	1	50

**Кран шаровой для подключения манометра**

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Материал ручки: пластик
- Присоединение: внутренняя – наружная резьба
- Диапазон рабочих температур: 4...90°C
- Макс. рабочее давление: 10 бар

**Арт. 2560**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 2560 14	1/4"	10	100
FS 2560 38	3/8"	10	100
FS 2560 12	1/2"	10	100

**Трубка демпферная для подключения манометра**

- Диаметр трубки: 8 мм
- Материал фитингов: латунь
- Присоединение: внутренняя – наружная резьба 3/8"

**Арт. 2561**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 2561 14	1/4"	10	100
FC 2561 38	3/8"	10	100
FC 2561 12	1/2"	10	100

**Группа безопасности котла**

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- Присоединение: внутренняя резьба 1"
- Манометр с обратным клапаном: 0+4 бар
- Автоматический воздухоотводчик с обратным клапаном 3/8" наружная резьба
- Предохранительный клапан на 3 бар 1/2" наружная резьба / 1/2" внутренняя резьба

**Арт. 2112**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2112	1"	1	10

**Группа безопасности котла в теплоизоляции**

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- Присоединение: внутренняя резьба 1"
- Манометр с обратным клапаном: 0+4 бар
- Автоматический воздухоотводчик с обратным клапаном 3/8" наружная резьба
- Предохранительный клапан на 3 бар 1/2" наружная резьба / 1/2" внутренняя резьба

**Арт. 2113**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2113	1"	1	10

**Группа безопасности котла**

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- Присоединение: внутренняя резьба 1"
- Манометр с обратным клапаном: 0+4 бар
- Автоматический воздухоотводчик с обратным клапаном 3/8" наружная резьба
- Предохранительный клапан на 3 бар 1/2" наружная резьба / 1/2" внутренняя резьба

**Арт. 2115**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2115	1"	1	10

**Группа безопасности котла в теплоизоляции**

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- Присоединение: внутренняя резьба 1"
- Манометр с обратным клапаном: 0+4 бар
- Автоматический воздухоотводчик с обратным клапаном 3/8" наружная резьба
- Предохранительный клапан на 3 бар 1/2" наружная резьба / 1/2" внутренняя резьба

**Арт. 2116**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2116	1"	1	10

**Хромированный редуктор для автоматической подпитки системы отопления с замкнутым контуром, с визуализацией настраиваемого давления (без манометра)**

- Присоединение: 1/2" (американка-ВР)
- Соединение под манометр: 1/4" ВР
- Устанавливаемое на выходе давление: 0.5...4 бар
- Рабочая температура: 5+95°C
- Максимальное давление на входе: 10 бар
- Фильтр: 450 мкм
- Обратный клапан



**Арт. 2105**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2105 12	1/2"	1	20

**Хромированный редуктор для автоматической подпитки системы отопления с замкнутым контуром, с визуализацией настраиваемого давления (с манометром)**

- Присоединение: 1/2" (американка-ВР)
- Манометр: 1/4" ВР, 0+6 бар
- Устанавливаемое на выходе давление: 0.5...4 бар
- Рабочая температура: 5+95°C
- Максимальное давление на входе: 10 бар
- Фильтр: 450 мкм
- Обратный клапан



**Арт. 2106**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2106 12	1/2"	1	20

## РУЧКА РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Для поддержания требуемого давления в системе отопления нужно совместить значение требуемого давления на регулирующей ручке с контрольной риской. Диапазон настраиваемого давления от 0,5 до 4 бар (кг/см<sup>2</sup>).

**Хромированный редуктор для автоматической подпитки системы отопления, без манометра с обратным клапаном и фильтром**

- Присоединение: вход – 1/2" американка, выход – 1/2" внутренняя резьба
- Соединение под манометр: 1/4" ВР
- Устанавливаемое на выходе давление: 0,5...4 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C
- Мин. рабочая температура: 5°C
- Макс. давление на входе: 10 бар



**Арт. 2100**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2100	1/2"	1	20

**Хромированный редуктор для автоматической подпитки системы отопления, с манометром, обратным клапаном и фильтром**

- Присоединение: вход — 1/2" американка, выход — 1/2" внутренняя резьба
- Манометр: внутренняя резьба 1/4"
- Устанавливаемое на выходе давление: 0,5...4 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C
- Мин. рабочая температура: 5°C
- Макс. давление на входе: 10 бар
- Шкала манометра: 0+6 бар



**Арт. 2110**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2110	1/2"	1	20

**TERMOFAR – термостатический смеситель**

- Снабжён обратными клапанами на подводящих патрубках
- Диапазон регулирования: 25+65°C
- Макс. входящая температура: 95°C
- Присоединение: американка



**Арт. 3956VR**

Код	Размер	Коробка, шт.
FA 3956 12VR	1/2"	1
FA 3956 34VR	3/4"	1
FA 3956 1VR	1"	1

**TERMOFAR – термостатический смеситель**

- Диапазон регулирования: 25+65°C
- Макс. входящая температура: 95°C
- Присоединение: американка



**Арт. 3956**

Код	Размер	Упаковка, шт.
FA 3956 12	1/2"	1
FA 3956 34	3/4"	1
FA 3956 1	1"	1
FA 3956 114	1 1/4"	1
FA 3956 112	1 1/2"	1

**TERMOFAR – термостатический смеситель**

- Диапазон регулирования: 25+65°C
- Макс. входящая температура: 95°C
- Присоединение: наружная резьба

**Арт. 3957**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 3957 34	3/4"	1	60
FA 3957 1	1"	1	60

**TERMOFAR – термостатический смеситель**

- Диапазон регулирования: 25+65°C
- Макс. входящая температура: 95°C
- Присоединение: внутренняя резьба

**Арт. 3950**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 3950 12	1/2"	1	60
FA 3950 34	3/4"	1	60
FA 3950 1	1"	1	60

**Погружной регулируемый термостат**

- В соответствии с Национальным институтом страхования от несчастных случаев INAIL (ex ISPESL)
- Диапазон температур: 10+90°C
- Степень защиты: IP40
- Датчик: 1/2" (1=100мм)

**Арт. 7956**

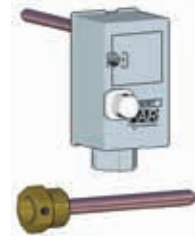
Код	Упаковка, шт.
FA 7956	1

**Погружной предохранительный термостат**

- В соответствии с Национальным институтом страхования от несчастных случаев INAIL (ex ISPESL)
- Температура блокировки: 100°C (+0°C+6°C)
- Степень защиты: IP40
- С ручным сбросом
- Датчик: 1/2" (1=100мм)

**Арт. 7954**

Код	Упаковка, шт.
FA 7954	1

**Двойной погружной предохранительный и регулируемый термостат**

- В соответствии с Национальным институтом страхования от несчастных случаев INAIL (ex ISPESL)
- Диапазон температур: 10+90°C
- Температура блокировки: 100°C (+0°C+6°C)
- С ручным сбросом
- Степень защиты: IP40
- Датчик: 1/2" (1=100мм)

**Арт. 7952**

Код	Упаковка, шт.
FA 7952	1

**Предохранительный термостат с накладным датчиком**

- Диапазон температур: 20+90°C
- Степень защиты: IP40

**Арт. 7951**

Код	Упаковка, шт.
FA 7951	1

**Реле максимального давления с ручным сбросом**

- В соответствии с Национальным институтом страхования от несчастных случаев INAIL (ex ISPESL)
- Заводская настройка: 3 бар
- Макс. температура рабочей жидкости: 110°C
- Макс. температура окружающей среды: 50°C
- Номинальный ток: 16 А (10 А)
- Номинальное напряжение: 250 В
- Степень защиты: IP44
- Присоединение: внутренняя резьба 1/4"

**Арт. 7960**

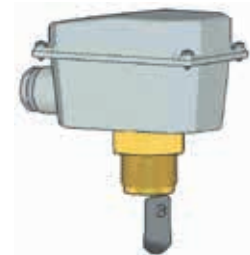
Код	Регулирование давления	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 7960	2-4,5 бар	1	20

**Реле потока**

- Для труб от 1" до 8"
- Рабочая температура: -20+100°C
- Макс. давление: 10 бар
- Степень защиты: IP65
- Присоединение: 1" наружная резьба

**Арт. 7955**

Код	Упаковка, шт.
FA 7955	1





## Реле минимального давления с ручным сбросом

- Одобрено Итальянским Национальным Институтом Страхования от несчастных случаев INAIL (ex ISPESL)
- Заводская настройка: 0,9 бар
- Макс. температура рабочей среды: 110°C
- Макс. температура окружающей среды: 55°C
- Номинальный ток: 16 А (10 А)
- Номинальное напряжение: 250 В
- степень защиты: IP44
- Присоединение: внутренняя резьба 1/4"



### Арт. 7961

Код	Регулирование давления	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 7961	0,5-1,7 бар	1	20

## Реле давления для насосных станций

- Макс. температура рабочей среды: 110°C
- Макс. температура окружающей среды: 55°C
- Номинальный ток: 16 А (10 А)
- Номинальное напряжение: 500 В
- Степень защиты: IP44
- Присоединение: накидная гайка 1/4"



### Арт. 7962

Код	Регулирование давления	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 7962 01	1-5 бар	1	20
FA 7962 02	3-12 бар	1	20

## Манометр, Ø63 мм

- Присоединение: 1/4" наружная резьба, радиальное или торцевое
- Уровень защиты: IP31
- Класс точности: 1,6



R = радиальное присоединение (снизу)  
P = торцевое присоединение (с задней части)

### Арт. 2500

Код	Размер	Шкала давления	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2500 R04	1/4"	0-4 бар	1	100
FA 2500 R06	1/4"	0-6 бар	1	100
FA 2500 R10	1/4"	0-10 бар	1	100
FA 2500 R25	1/4"	0-25 бар	1	100
FA 2500 P04	1/4"	0-4 бар	1	100
FA 2500 P06	1/4"	0-6 бар	1	100
FA 2500 P10	1/4"	0-10 бар	1	100

## Манометр, Ø50 мм

- Присоединение: 1/4" наружная резьба, радиальное
- Уровень защиты: IP31
- Класс точности: 1,6



### Арт. 2501

Код	Размер	Шкала давления	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2501 R06	1/4"	0-6 бар	1	100
FA 2501 R10	1/4"	0-10 бар	1	100
FA 2501 R25	1/4"	0-25 бар	1	100

## Термоманометр, Ø80 мм

- Присоединение: 1/4" наружная резьба, торцевое
- Обратный клапан: 1/4" ВР – 1/2" НР
- Уровень защиты: IP31
- Класс точности: 1,6



### Арт. 2550

Код	Шкала давления	Шкала термометра	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2550 P04	0-4 бар	0+120 °C	1	50
FA 2550 P10	0-10 бар	0+120 °C	1	50

## Термометр биметаллический, Ø80 мм

- Шкала термометра: 0+120°C
- Присоединение: 1/2" наружная резьба
- Зонд: 50 мм



### Арт. 2600

Код	Размер	Шкала термометра	Зонд	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2600	1/2"	0-120	50 мм	1	50
FA 2600 100	1/2"	0-120	100 мм	1	50

## Термометр биметаллический, Ø40 мм (поставляется с монтажной гильзой)

- Присоединение: 3/8" наружная резьба
- Шкала термометра:
  - 0+120°C (Код 2650)
  - 0+80°C (Код 2651)
- Зонд: 36 мм



### Арт. 2650-2651

Код	Размер	Шкала термометра	Коробка, шт.
FA 2650	1	0+120 °C	240
FA 2651	1	0+80 °C	240

## Термометр биметаллический, Ø63 мм

- Присоединение: НР 3/8"
- Температурная шкала: -30+50°C

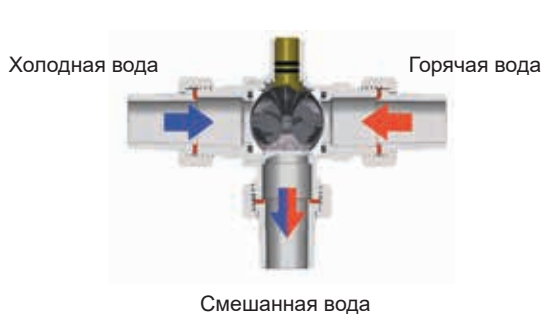


### Арт. 2601

Код	Размер	Шкала термометра	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2601	3/8"	-30+50°C	1	50

### Трёхходовой смесительный полнопроходной шаровой кран

Краны доступны в версиях внутренняя – внутренняя, внутренняя – наружная, наружная – наружная резьба 1/2", 3/4", 1", 1 1/4".



Для поддержания требуемой температуры смешанной воды, блок управления (соединенный с сервоприводом) регулирует положение шарового крана с помощью сигнала датчика температуры, расположенного на выходе крана.

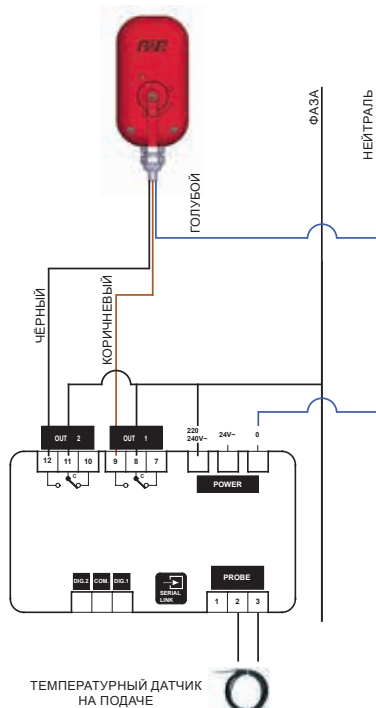
Для управления смесительным краном необходимо предусмотреть контроллер:

- Управление по фиксированной температуре
- Управление погодозависимое

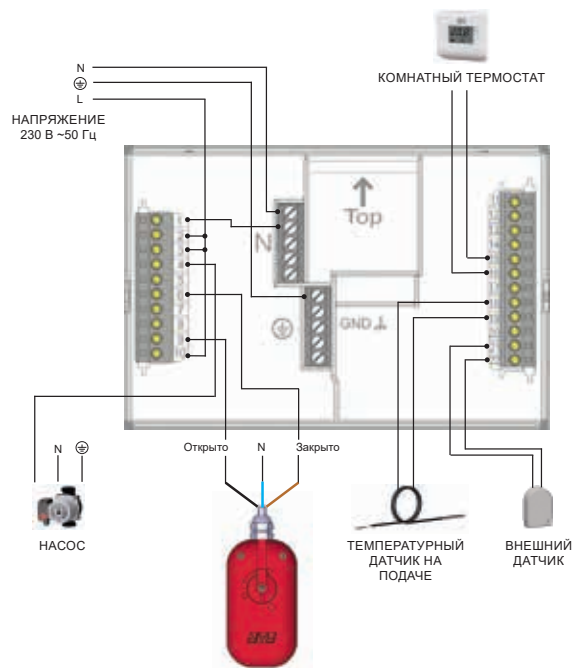
Арт. 9612 Контроллер с датчиком подачи

Арт. 9611 Контроллер с датчиком подачи и внешним зондом

Описание и схема подключения блока управления арт. 9612. Пример подключения арт. 9612 (с зондом) со смесительным краном, с подводом холодной воды слева и горячей воды с правой стороны. В случае, когда холодная вода подключается справа, а горячая слева, достаточно поменять местами чёрные и коричневые провода.



Описание и схема подключения с контроллером арт. 9611: Пример подключения блока управления арт. 9611 (с зондом и внешним датчиком) со смесительным краном, с подводом горячей воды слева и холодной воды с правой стороны. В случае, когда горячая вода подключается справа, а холодная — слева достаточно поменять местами чёрные и коричневые провода.



#### ОПИСАНИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ЦВЕТ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ИНСТРУКЦИЯ
Голубой	Нейтраль	Подключение к нейтрالي
Коричневый	Фаза – закрыто	Кран закрыт
Чёрный	Фаза – открыто	Кран открыт

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип привода	Трёхточечный
Напряжение	220 В (24 В), 50 Гц
Крутящий момент	10 Нм
Угол поворота	90°
Степень защиты	IP54
Время поворота	180 с

Арт. 3010/3011

### Трёхточечное сервоуправление с ручной деблокировкой, кабелем, реле и дополнительными микроконтактами

Для смесительного крана

- Длина кабеля: 1 м
- Напряжение: 220 В, 50 Гц
- Угол поворота: 90°
- Время поворота: 180 сек.
- Уровень защиты привода: IP54



### Арт. 3010

Код	Время поворота	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 3010 40	180 сек.	1	30

### Трёхточечное сервоуправление с ручной деблокировкой, кабелем, реле и дополнительными микроконтактами

Для смесительного крана

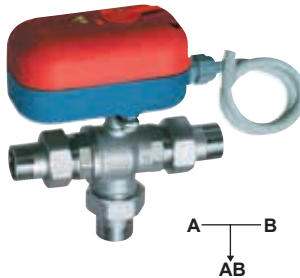
- Длина кабеля: 1 м
- Напряжение: 24 В, 50 Гц
- Угол поворота: 90°
- Время поворота: 180 сек.
- Уровень защиты привода: IP54

### Арт. 3011

Код	Время поворота	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 3011 40	180 сек.	1	30

### Трёхходовой зонный шаровой кран

- Укомплектованный трёхточечным сервоприводом с ручной деблокировкой
- Напряжение: 220 В, 50 Гц



### Трёхходовой зонный шаровой кран

- Укомплектованный трёхточечным сервоприводом с ручной деблокировкой
- Напряжение: 24 В, 50 Гц

### Арт. 301020

Код	Размер	Время поворота	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 301020 1240	1/2"	180 сек.	1	12
FA 301020 3440	3/4"	180 сек.	1	12
FA 301020 140	1"	180 сек.	1	12
FA 301020 11440	1 1/4"	180 сек.	1	12

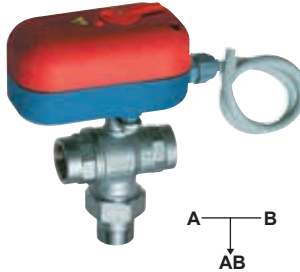
Присоединение: американка  
Тип: полнопроходной

### Арт. 301120

Код	Размер	Время поворота	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 301120 1240	1/2"	180 сек.	1	12
FA 301120 3440	3/4"	180 сек.	1	12
FA 301120 140	1"	180 сек.	1	12
FA 301120 11440	1 1/4"	180 сек.	1	12

### Трёхходовой зонный шаровой кран

- Укомплектованный трёхточечным сервоприводом с ручной деблокировкой
- Напряжение: 220 В, 50 Гц



### Трёхходовой зонный шаровой кран

- Укомплектованный трёхточечным сервоприводом с ручной деблокировкой
- Напряжение: 24 В, 50 Гц

### Арт. 301021

Код	Размер	Время поворота	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 301021 1240	1/2"	180 сек.	1	12
FA 301021 3440	3/4"	180 сек.	1	12
FA 301021 140	1"	180 сек.	1	12

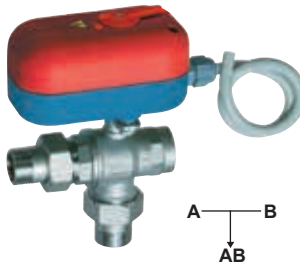
Присоединение: внутренняя резьба – американка  
Тип: полнопроходной

### Арт. 301121

Код	Размер	Время поворота	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 301121 1240	1/2"	180 сек.	1	12
FA 301121 3440	3/4"	180 сек.	1	12
FA 301121 140	1"	180 сек.	1	12

### Трёхходовой зонный шаровой кран

- Укомплектованный трёхточечным сервоприводом с ручной деблокировкой
- Напряжение: 220 В, 50 Гц



### Трёхходовой зонный шаровой кран

- Укомплектованный трёхточечным сервоприводом с ручной деблокировкой
- Напряжение: 24 В, 50 Гц

### Арт. 301022

Код	Размер	Время поворота	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 301022 1240	1/2"	180 сек.	1	12
FA 301022 3440	3/4"	180 сек.	1	12
FA 301022 140	1"	180 сек.	1	12
FA 301022 11440	1 1/4"	180 сек.	1	12

Присоединение: внутренняя резьба – американка  
Тип: полнопроходной

### Арт. 301122

Код	Размер	Время поворота	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 301122 1240	1/2"	180 сек.	1	12
FA 301122 3440	3/4"	180 сек.	1	12
FA 301122 140	1"	180 сек.	1	12
FA 301122 11440	1 1/4"	180 сек.	1	12

**Сервопривод SMALL для смесительных шаровых кранов с ручной деблокировкой**

- Длина электрического кабеля: 1 м
- Напряжение: 24 В, 50 Гц
- Угол поворота: 90°
- Время поворота: 180 секунд
- Уровень защиты: IP54
- Аналоговый вход управления: 0-10 В или 4-20 мА
- Крутящий момент: 10 Нм


**Арт. 3012**

Код	Аналоговый вход управления	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 3012 180	0-10 В	1	30

**Трёхточечный смесительный кран**

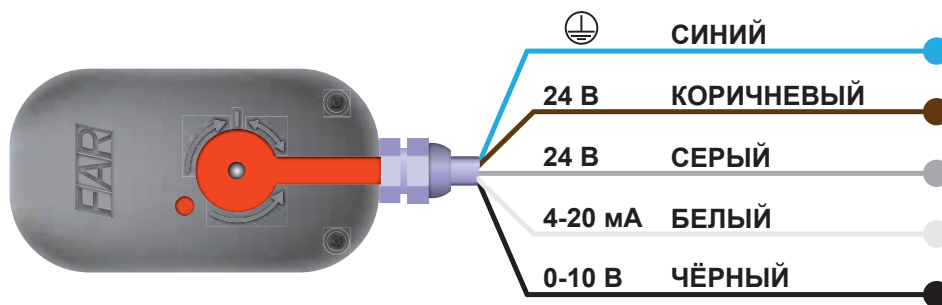
- Присоединение: американка
- Тип: полнопроходной
- Длина электрического кабеля: 1 м
- Напряжение: 24 В, 50 Гц
- Угол поворота: 90°
- Время поворота: 180 секунд
- Уровень защиты: IP54
- Аналоговый вход управления: 0-10 В или 4-20 мА
- Крутящий момент: 10 Нм


**Арт. 301220**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 301220 12180	1/2"	1	12
FA 301220 34180	3/4"	1	12
FA 301220 1180	1"	1	12
FA 301220 114180	1 1/4"	1	12

**Сервопривод**

Сервопривод приводит в действие смесительный кран в автоматическом режиме, снимая сигнал для действия датчика уличной температуры через контроллер или с системы климат-контроля на аналоговом сигнале типа 0-10 В, либо на аналоговом сигнале 4-20 мА.



Для управления открытием и закрытием достаточно присоединить синий провод к нейтральному, коричневый провод к фазе и чёрный провод к блоку управления 0-10 В (либо белый провод, если имеется регулировка на 4-20 мА). Серый провод служит для инверсии точки запуска мотора, рекомендуется оставлять его всегда под напряжением.

Привод	Соединение	Описание
Синий	Нейтральный	Соединение с нейтральным 24 В AC (переменный ток) – питание мотора
Коричневый	Фаза	Соединение фазы 24 В AC (переменный ток) – питание мотора
Серый	Фаза	Соединение фазы 24 В AC (переменный ток) – инверсия точки вращения
Белый	Управление 4-20 мА	Соединения управления системы 4-20 мА
Чёрный	Управление 0-10 В	Соединения управления системы 0-10 В



**Автоматический воздухоотводчик GAISER прямой с боковым выпуском воздуха. Поставляется с уплотнением на резьбе**

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. перепад давления: 4 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Присоединение: наружная резьба 3/8" и 1/2"
- Материал поплавка: полипропилен

### Арт. 2040-2043

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Латунный</b>			
FA 2040 38	3/8"	10	100
FA 2040 12	1/2"	10	100
<b>Хромированный</b>			
FA 2043 38	3/8"	10	100
FA 2043 12	1/2"	10	100



**Автоматический воздухоотводчик GAISER прямой с боковым выпуском воздуха**

- Поставляется с обратным клапаном и уплотнением на резьбе
- Материал корпуса: латунь СВ753S
  - Номинальное давление: 10 бар
  - Макс. перепад давления: 4 бар
  - Макс. рабочая температура: 110°C
  - Присоединение: наружная резьба 3/8" и 1/2"
  - Материал поплавка: полипропилен

### Арт. 2041-2044

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Латунный</b>			
FA 2041 38	3/8"	10	100
FA 2041 12	1/2"	10	100
<b>Хромированный</b>			
FA 2044 38	3/8"	10	100
FA 2044 12	1/2"	10	100



**Автоматический воздухоотводчик GAISER прямой с верхним выпуском воздуха**

- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. перепад давления: 4 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Материал поплавка: полипропилен (PP)

### Арт. 2045-2050

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Латунный</b>			
FA 2045 14	1/4"	10	100
FA 2045 38	3/8"	10	100
FA 2045 12	1/2"	10	100
FA 2045 34	3/4"	10	100
<b>Хромированный</b>			
FA 2050 14	1/4"	10	100
FA 2050 38	3/8"	10	100
FA 2050 12	1/2"	10	100
FA 2050 34	3/4"	10	100



**Автоматический воздухоотводчик GAISER угловой с верхним выпуском воздуха**

- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. дифференциальное давление: 4 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Материал поплавка: полипропилен (PP)

### Арт. 2055-2060

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Латунный</b>			
FA 2055 14	1/4"	10	100
FA 2055 38	3/8"	10	100
FA 2055 12	1/2"	10	100
FA 2055 34	3/4"	10	100
<b>Хромированный</b>			
FA 2060 14	1/4"	10	100
FA 2060 38	3/8"	10	100
FA 2060 12	1/2"	10	100
FA 2060 34	3/4"	10	100



**Автоматический прямой воздухоотводчик для систем, работающих под высоким давлением**

- Материал корпуса: латунь СВ753S
- Поворот воздуховыпускного клапана: 360°
- Макс. перепад давления: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C

### Арт. 2065-2066

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2065 12	1/2" BP	1	25
FA 2066 12	1/2" HP	1	25



**Клапан обратный для воздухоотводчика**



### Арт. 2075-2080

Код	Размер	Упаковка, шт.
<b>Латунный</b>		
FA 2075 3814	3/8"×1/4"	10
FA 2075 38	3/8"×3/8"	10
FA 2075 3812	3/8"×1/2"	10
FA 2075 12	1/2"×1/2"	10
<b>Хромированный</b>		
FA 2080 38	3/8"×3/8"	10
FA 2080 3812	3/8"×1/2"	10
FA 2080 12	1/2"×1/2"	10

### Клапан предохранительный латунный, для систем водоснабжения и отопления

- Давление: 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-5-6-7-8-10 бар
- Присоединение: внутренняя – наружная резьба
- Макс. рабочая температура: 115°C

В соответствии с 97/23CE «PED»  
класс IV и D.Lgs.25.02.2000 п.93



### Арт. 2004

Код	Давление	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2004 121210	1	1/2"×1/2"	10	100
FA 2004 121215	1,5	1/2"×1/2"	10	100
FA 2004 121220	2	1/2"×1/2"	10	100
FA 2004 121225	2,5	1/2"×1/2"	10	100
FA 2004 121230	3	1/2"×1/2"	10	100
FA 2004 121235	3,5	1/2"×1/2"	10	100
FA 2004 121240	4	1/2"×1/2"	10	100
FA 2004 121250	5	1/2"×1/2"	10	100
FA 2004 121260	6	1/2"×1/2"	10	100
FA 2004 121270	7	1/2"×1/2"	10	100
FA 2004 121280	8	1/2"×1/2"	10	100
FA 2004 121200	10	1/2"×1/2"	10	100

FA 2004 123410	1	1/2"×3/4"	10	100
FA 2004 123415	1,5	1/2"×3/4"	10	100
FA 2004 123420	2	1/2"×3/4"	10	100
FA 2004 123425	2,5	1/2"×3/4"	10	100
FA 2004 123430	3	1/2"×3/4"	10	100
FA 2004 123435	3,5	1/2"×3/4"	10	100
FA 2004 123440	4	1/2"×3/4"	10	100
FA 2004 123450	5	1/2"×3/4"	10	100
FA 2004 123460	6	1/2"×3/4"	10	100
FA 2004 123470	7	1/2"×3/4"	10	100
FA 2004 123480	8	1/2"×3/4"	10	100
FA 2004 123400	10	1/2"×3/4"	10	100

### Клапан предохранительный латунный, для систем водоснабжения и отопления

- Давление: 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-5-6-7-8-10 бар
- Присоединение: наружная – внутренняя резьба
- Макс. рабочая температура: 115°C

В соответствии с 97/23CE «PED»  
класс IV и D.Lgs.25.02.2000 п.93



### Арт. 2002

Код	Давление	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2002 121210	1	1/2"×1/2"	10	100
FA 2002 121215	1,5	1/2"×1/2"	10	100
FA 2002 121220	2	1/2"×1/2"	10	100
FA 2002 121225	2,5	1/2"×1/2"	10	100
FA 2002 121230	3	1/2"×1/2"	10	100
FA 2002 121235	3,5	1/2"×1/2"	10	100
FA 2002 121240	4	1/2"×1/2"	10	100
FA 2002 121250	5	1/2"×1/2"	10	100
FA 2002 121260	6	1/2"×1/2"	10	100
FA 2002 121270	7	1/2"×1/2"	10	100
FA 2002 121280	8	1/2"×1/2"	10	100

### Клапан предохранительный латунный, для систем отопления и водоснабжения

- Давление: 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-5-6-7-8-10 бар
- Присоединение: внутренняя резьба
- Макс. рабочая температура: 115°C

В соответствии с 97/23CE «PED»  
класс IV и D.Lgs.25.02.2000 п.93



### Арт. 2003

Код	Давление	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2003 121210	1	1/2"×1/2"	10	100
FA 2003 121215	1,5	1/2"×1/2"	10	100
FA 2003 121220	2	1/2"×1/2"	10	100
FA 2003 121225	2,5	1/2"×1/2"	10	100
FA 2003 121230	3	1/2"×1/2"	10	100
FA 2003 121235	3,5	1/2"×1/2"	10	100
FA 2003 121240	4	1/2"×1/2"	10	100
FA 2003 121250	5	1/2"×1/2"	10	100
FA 2003 121260	6	1/2"×1/2"	10	100
FA 2003 121270	7	1/2"×1/2"	10	100
FA 2003 121280	8	1/2"×1/2"	10	100

FA 2003 123410	1	1/2"×3/4"	10	100
FA 2003 123415	1,5	1/2"×3/4"	10	100
FA 2003 123420	2	1/2"×3/4"	10	100
FA 2003 123425	2,5	1/2"×3/4"	10	100
FA 2003 123430	3	1/2"×3/4"	10	100
FA 2003 123435	3,5	1/2"×3/4"	10	100
FA 2003 123440	4	1/2"×3/4"	10	100
FA 2003 123450	5	1/2"×3/4"	10	100
FA 2003 123460	6	1/2"×3/4"	10	100
FA 2003 123470	7	1/2"×3/4"	10	100
FA 2003 123480	8	1/2"×3/4"	10	100

### Клапан предохранительный латунный, для систем отопления и водоснабжения

- Давление: 3 бар
- Присоединение: вход – быстроразъёмное соединение, выход – внутренняя резьба
- Установленная температура: 115°C

В соответствии с 97/23CE «PED»  
класс IV и D.Lgs.25.02.2000 п.93



### Арт. 2007

Код	Давление	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2007 3430	3	3/4"	10	100

### Клапан предохранительный латунный, для систем водоснабжения и отопления

- Давление: 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-5-6-7-8-10 бар
- Присоединение: внутренняя резьба 1/2"
- Макс. рабочая температура: 115°C

В соответствии с 97/23CE «PED»  
класс IV и D.Lgs.25.02.2000 п.93



### Арт. 2005

Код	Давление	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2005 121210	1	1/2"×1/2"	10	100
FA 2005 121215	1,5	1/2"×1/2"	10	100
FA 2005 121220	2	1/2"×1/2"	10	100
FA 2005 121225	2,5	1/2"×1/2"	10	100
FA 2005 121230	3	1/2"×1/2"	10	100
FA 2005 121235	3,5	1/2"×1/2"	10	100
FA 2005 121240	4	1/2"×1/2"	10	100
FA 2005 121250	5	1/2"×1/2"	10	100
FA 2005 121260	6	1/2"×1/2"	10	100
FA 2005 121270	7	1/2"×1/2"	10	100
FA 2005 121280	8	1/2"×1/2"	10	100
FA 2005 121200	10	1/2"×1/2"	10	100

FA 2005123410	1	1/2"×3/4"	10	100
FA 2005123415	1,5	1/2"×3/4"	10	100
FA 2005 123420	2	1/2"×3/4"	10	100
FA 2005 123425	2,5	1/2"×3/4"	10	100
FA 2005 123430	3	1/2"×3/4"	10	100
FA 2005 123435	3,5	1/2"×3/4"	10	100
FA 2005 123440	4	1/2"×3/4"	10	100
FA 2005 123450	5	1/2"×3/4"	10	100
FA 2005 123460	6	1/2"×3/4"	10	100
FA 2005 123470	7	1/2"×3/4"	10	100
FA 2005 123480	8	1/2"×3/4"	10	100
FA 2005 123400	10	1/2"×3/4"	10	100

FA 2005 343410	1	3/4"×3/4"	10	100
FA 2005 343415	1,5	3/4"×3/4"	10	100
FA 2005 343420	2	3/4"×3/4"	10	100
FA 2005 343425	2,5	3/4"×3/4"	10	100
FA 2005 343430	3	3/4"×3/4"	10	100
FA 2005 343435	3,5	3/4"×3/4"	10	100
FA 2005 343440	4	3/4"×3/4"	10	100
FA 2005 343450	5	3/4"×3/4"	10	100
FA 2005 343460	6	3/4"×3/4"	10	100
FA 2005 343470	7	3/4"×3/4"	10	100
FA 2005 343480	8	3/4"×3/4"	10	100
FA 2005 343400	10	3/4"×3/4"	10	100

### Клапан предохранительный комбинированный, латунный, для систем отопления и водоснабжения

- Давление: 3-4-6-7-10 бар
- Присоединение: наружная – внутренняя резьба 1/2" – 3/4"
- Установленная температура: 90°C

В соответствии с 97/23CE «PED»  
класс IV и D.Lgs.25.02.2000 п.93



### Арт. 2008

Код	Давление	Размер	Упаковка, шт.
FA 2008 121230	3	1/2"	1
FA 2008 121240	4	1/2"	1
FA 2008 121260	6	1/2"	1
FA 2008 121270	7	1/2"	1
FA 2008 121200	10	1/2"	1

FA 2008 343430	3	3/4"	1
FA 2008 343440	4	3/4"	1
FA 2008 343460	6	3/4"	1
FA 2008 343470	7	3/4"	1
FA 2008 343400	10	3/4"	1

### Клапан предохранительный латунный, для систем водоснабжения и отопления

- Давление: 3-6-7 бар
- Присоединение: наружная – внутренняя резьба 1/2"
- Макс. рабочая температура: 115°C



### Арт. 2011

Код	Давление	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2011 121230	3	1/2"×1/2"	10	100
FA 2011 121260	6	1/2"×1/2"	10	100
FA 2011 121270	7	1/2"×1/2"	10	100

### Клапан предохранительный латунный, для систем водоснабжения и отопления

- Давление: 3-6-7 бар
- Присоединение: внутренняя резьба 1/2"
- Макс. рабочая температура: 115°C



### Арт. 2012

Код	Давление	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2012 121230	3	1/2"×1/2"	10	100
FA 2012 121260	6	1/2"×1/2"	10	100
FA 2012 121270	7	1/2"×1/2"	10	100

**Фитинг латунный прямой трёхкомпонентный с PTFE уплотнением**

- Присоединение: внутренняя резьба – американка

**Арт. 5140**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5140 38	3/8"	50	400
FC 5140 12	1/2"	25	200
FC 5140 34	3/4"	20	120
FC 5140 1	1"	10	80
FC 5140 114	1 1/4"	10	80
FC 5140 112	1 1/2"	5	50
FC 5140 2	2"	2	20


**Фитинг хромированный прямой трёхкомпонентный с PTFE уплотнением**

- Присоединение: внутренняя резьба – американка

**Арт. 5150**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5150 38	3/8"	50	400
FC 5150 12	1/2"	25	200
FC 5150 34	3/4"	20	120
FC 5150 1	1"	10	80
FC 5150 114	1 1/4"	10	80
FC 5150 112	1 1/2"	5	50
FC 5150 2	2"	2	20


**Фитинг латунный угловой трёхкомпонентный с PTFE уплотнением**

- Присоединение: внутренняя резьба – американка

**Арт. 5190**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5190 38	3/8"	50	400
FC 5190 12	1/2"	25	200
FC 5190 34	3/4"	20	120
FC 5190 1	1"	10	80
FC 5190 114	1 1/4"	5	40
FC 5190 112	1 1/2"	2	20
FC 5190 2	2"	2	20


**Фитинг хромированный угловой трёхкомпонентный с PTFE уплотнением**

- Присоединение: внутренняя резьба – американка

**Арт. 5200**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5200 38	3/8"	50	400
FC 5200 12	1/2"	25	200
FC 5200 34	3/4"	20	120
FC 5200 1	1"	10	80
FC 5200 114	1 1/4"	5	40
FC 5200 112	1 1/2"	2	20
FC 5200 2	2"	2	20


**Фитинг латунный прямой трёхкомпонентный с PTFE уплотнением**

- Присоединение: наружная резьба

**Арт. 5143**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5143 12	1/2"	25	200
FC 5143 34	3/4"	20	120
FC 5143 1	1"	10	80
FC 5143 114	1 1/4"	10	80


**Фитинг хромированный прямой трёхкомпонентный с PTFE уплотнением**

- Присоединение: наружная резьба

**Арт. 5153**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5153 12	1/2"	25	200
FC 5153 34	3/4"	20	120
FC 5153 1	1"	10	80
FC 5153 114	1 1/4"	10	80


**Фитинг с обратным клапаном, накидной гайкой и уплотнительным кольцом**

**Арт. 8344**

Код	Размер	Накидная гайка	Упаковка, шт.
FC 8344 34	3/4"	1 1/2"	10
FC 8344 1	1"	1 1/2"	10
FC 8344 341	3/4"	1"	10

**Фитинг с накидной гайкой и уплотнительным кольцом**

**Арт. 8345**

Код	Размер	Накидная гайка	Упаковка, шт.
FC 8345 34	3/4"	1 1/2"	10
FC 8345 1	1"	1 1/2"	10
FC 8345 341	3/4"	1"	10

**Фитинг с накидной гайкой 1 1/2" для насоса и уплотнительным кольцом**

**Арт. 8346**

Код	Размер	Упаковка, шт.
FC 8346 34	3/4"×1 1/2"	10
FC 8346 1	1"×1 1/2"	10

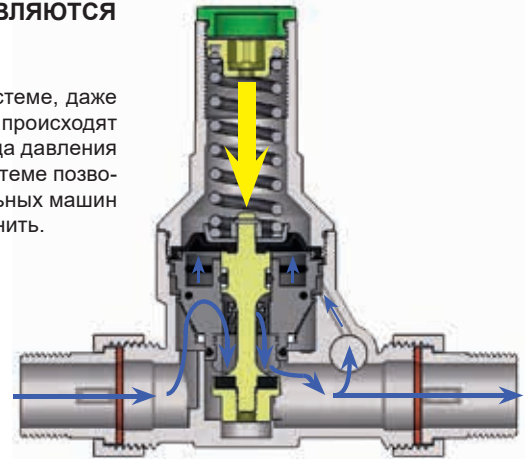


## НАДЁЖНОСТЬ, ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И ПРОСТОТА В ОБСЛУЖИВАНИИ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНЫМИ ОСОБЕННОСТЯМИ ЭТОГО РЕДУКТОРА ДАВЛЕНИЯ

Основная цель редуктора давления – это сохранение постоянного давления в системе, даже когда давление на входе колеблется в широких пределах. Такие колебания обычно происходят в ночное время или в выходные дни, когда потребление воды уменьшается. Разница давления ночью и днём может составлять 3-4 бар. Поддержание постоянного давления в системе позволяет избежать утечек и/или неисправности кранов, посудомоечных машин, стиральных машин и т.д. Внутри редукционного клапана картридж, который можно очистить или заменить.

Конструкция и испытания соответствуют стандарту UNI EN 1567:2002

- Вентили для зданий
- Редукторы давления для воды и комбинированные редукторы для воды
- Условия и методы испытаний



### БЫСТРАЯ И ЛЁГКАЯ РЕГУЛИРОВКА

При вращении шестигранного ключа (входит в комплект поставки) по часовой стрелке происходит повышение давления в системе после редуктора, а при вращении против часовой стрелки происходит его понижение.

### Технические характеристики

Корпус	CC752S (CR)
Обечайка уплотнения	Нержавеющая сталь
Мембрана	Hostaform®
Уплотнение и прокладки	EPDM
Давление на выходе	от 1 до 6 бар
Макс. давление на входе	25 бар
Макс. рабочая температура	75°C

В целях защиты системы от механических примесей, которые со временем могут повредить компоненты и/или систему, важно установить фильтр на входе в систему после счётчика воды и перед редуктором. Механический фильтр идеально подходит для предотвращения попадания примесей, таких как песок, элементы уплотнений и кирпича и т.п., которые могли бы попасть в трубопровод на стадии монтажа.



Корпус фильтра FAR для бытовых систем полностью изготовлен из стойкой к dezincованию латуни марки CC752S (CR) – (DZR-латунь), в которой цинк связан легированием и предотвращён от вымывания. Такая латунь гарантирует длительный срок эксплуатации фильтра и более чистую воду, а также стойкость к коррозии, возникающей в застойных областях потока воды, особенно в воде, перенасыщенной кислородом и двуокисью углерода.

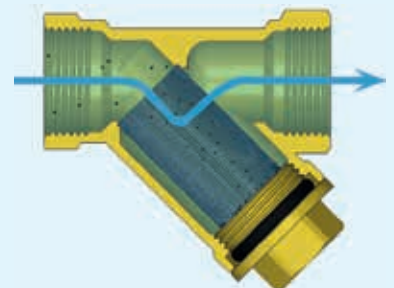
### Технические характеристики

Материал корпуса	CB770S (CR) латунь
Фильтрующая сетка	AISI 304 сталь
Размер ячейки картриджа	100-300-700 мкм
Макс. рабочее давление	25 бар
Макс. рабочая температура	95°C

Грязевик FAR представляет собой гидравлический компонент компактных размеров, который предотвращает попадание частиц загрязняющих систему, способных повредить ее элементы. Картридж легко вынимается, что делает процесс очистки или замены быстрым.

### Технические характеристики

Рабочая среда	Вода
Макс. рабочая температура	95°C
Номинальное давление	16 бар
Размер ячейки картриджа	300, 600 мкм
Материал корпуса	CW617N
Фильтрующая сетка	AISI 304 сталь
Заглушка	CW617N
O-ring	EPDM





## Теплоизоляция для редукторов 28xx

Арт. 2801 **NEW**

Код	Размер редуктора
FA 2801 1234	1/2"-3/4"
FA 2801 1114	1"-1 1/4"
FA 2801 112	1"1/2"
FA 2801 2	2"

## Редуктор давления латунный

- Прижимное кольцо: нержавеющая сталь
- Давление на выходе: от 1 до 6 бар
- Макс. давление: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 75°C
- Уплотнительный материал: EPDM
- Рабочая среда: вода и воздух
- Комплектуется ключом для регулирования давления



## ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2800 12	1/2"	1	20
FA 2800 34	3/4"	1	20
FA 2800 1	1"	1	12
FA 2800 114	1 1/4"	1	12
FA 2800 112	1 1/2"	1	5
FA 2800 2	2"	1	5

Присоединение:  
американка – американка

## Арт. 2800-2805

## С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2805 12	1/2"	1	20
FA 2805 34	3/4"	1	20
FA 2805 1	1"	1	12
FA 2805 114	1 1/4"	1	12
FA 2805 112	1 1/2"	1	5
FA 2805 2	2"	1	5

## Редуктор давления хромированный

- Прижимное кольцо: нержавеющая сталь
- Давление на выходе: от 1 до 6 бар
- Макс. давление: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 75°C
- Уплотнительный материал: EPDM
- Рабочая среда: вода и воздух
- Комплектуется ключом для регулирования давления



## ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2810 12	1/2"	1	20
FA 2810 34	3/4"	1	20
FA 2810 1	1"	1	12
FA 2810 114	1 1/4"	1	12
FA 2810 112	1 1/2"	1	5
FA 2810 2	2"	1	5

Присоединение:  
американка – американка

## Арт. 2810-2815

## С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2815 12	1/2"	1	20
FA 2815 34	3/4"	1	20
FA 2815 1	1"	1	12
FA 2815 114	1 1/4"	1	12
FA 2815 112	1 1/2"	1	5
FA 2815 2	2"	1	5

## Редуктор давления латунный

- Прижимное кольцо: нержавеющая сталь
- Давление на выходе: от 1 до 6 бар
- Макс. давление: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 75°C
- Уплотнительный материал: EPDM
- Рабочая среда: вода и воздух
- Комплектуется ключом для регулирования давления



## ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2820 12	1/2"	1	20
FA 2820 34	3/4"	1	20
FA 2820 1	1"	1	12

Присоединение:  
внутренняя резьба – американка

## Арт. 2820-2825

## С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2825 12	1/2"	1	20
FA 2825 34	3/4"	1	20
FA 2825 1	1"	1	12

## Редуктор давления хромированный

- Прижимное кольцо: нержавеющая сталь
- Давление на выходе: от 1 до 6 бар
- Макс. давление: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 75°C
- Уплотнительный материал: EPDM
- Рабочая среда: вода и воздух
- Комплектуется ключом для регулирования давления



### ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2830 12	1/2"	1	20
FA 2830 34	3/4"	1	20
FA 2830 1	1"	1	12

Присоединение:  
внутренняя резьба – американка

**Арт. 2830-2835**

### С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2835 12	1/2"	1	20
FA 2835 34	3/4"	1	20
FA 2835 1	1"	1	12

## Редуктор давления латунный

- Прижимное кольцо: нержавеющая сталь
- Давление на выходе: от 1 до 6 бар
- Макс. давление: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 75°C
- Уплотнительный материал: EPDM
- Рабочая среда: вода и воздух
- Комплектуется ключом для регулирования давления



### ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2840 12	1/2"	1	20
FA 2840 34	3/4"	1	20
FA 2840 1	1"	1	12

Присоединение:  
внутренняя – внутренняя резьба

**Арт. 2840-2845**

### С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2845 12	1/2"	1	20
FA 2845 34	3/4"	1	20
FA 2845 1	1"	1	12

## Редуктор давления хромированный

- Прижимное кольцо: нержавеющая сталь
- Давление на выходе: от 1 до 6 бар
- Макс. давление: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 75°C
- Уплотнительный материал: EPDM
- Рабочая среда: вода и воздух
- Комплектуется ключом для регулирования давления



### ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2850 12	1/2"	1	20
FA 2850 34	3/4"	1	20
FA 2850 1	1"	1	12

Присоединение:  
внутренняя – внутренняя резьба

**Арт. 2850-2855**

### С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2855 12	1/2"	1	20
FA 2855 34	3/4"	1	20
FA 2855 1	1"	1	12

## Картридж для редуктора давления (арт. 2800-2855)

- Размер: 1/2"-3/4"-1"-1 1/4"



**Арт. 2890**

Код	Размер	Упаковка, шт.
FA 2890 1234	1/2" – 3/4"	1
FA 2890 1114	1" – 1 1/4"	1

## Картридж для редуктора давления

- Размер: 1 1/2"-2"



**Арт. 2892**

Код	Размер	Упаковка, шт.
FA 2892 1122	1 1/2"-2"	1

## Картридж для редуктора давления (арт. 2864-2871)

- Размер: 1/2"-3/4"



**Арт. 2891**

Код	Размер	Упаковка, шт.
FA 2891 1234	1/2" – 3/4"	1

**FILTROFAR – фильтр хромированный со встроенным отсечным клапаном**

- Присоединение: американка – внутренняя резьба
- Рабочее давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C
- Размер фильтрующей сетки: 250 мкм
- Материал сетки: AISI 304
- O-ring: EPDM


**Арт. 3925**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 3925 34	3/4"	10	60

**Грязевик с сеткой из нержавеющей стали**

- Корпус фильтра: латунь CW617N
- Размер фильтрующей сетки: 300, 600 мкм
- Присоединение: внутренняя – внутренняя резьба
- Материал картриджа: нерж. сталь AISI 304


**Арт. 2390**

Код		Размер	Коробка, шт.
Без покрытия	Хромированный		
<b>Размер фильтрующей сетки 600 мкм</b>			
FA 2390 12	FA 2390 12C	NEW 1/2"	50
FA 2390 34	FA 2390 34C	NEW 3/4"	50
FA 2390 1	FA 2390 1C	NEW 1"	50
FA 2390 114	FA 2390 114C	NEW 1 1/4"	50
<b>Размер фильтрующей сетки 300 мкм</b>			
FA 2390 12300	FA 2390 12300C	NEW 1/2"	50
FA 2390 34300	FA 2390 34300C	NEW 3/4"	50
FA 2390 12300	FA 2390 12300C	NEW 1"	50
FA 2390 114300	FA 2390 114300C	NEW 1 1/4"	50

**Картридж для фильтров 3/4"-1"-1 1/4" арт. 3930-3931-3932 3933-3934-3935-3936-3937-3938-3939-3940-3941**

- Материал: нерж. сталь AISI 304
- Размер ячейки картриджа: 300 мкм


**Арт. 3942**

Код	Для горизонтального фильтра размером	Для поворотного фильтра размером	Упаковка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки 300 мкм</b>			
FA 3942 34300	3/4"	1/2"	1
FA 3942 1300	1"	3/4"	1
FA 3942 114300	1 1/4"	–	1
FA 3942 112300	1 1/2"	–	1
FA 3942 2300	2"	–	1
<b>Размер фильтрующей сетки 100 мкм</b>			
FA 3942 34100	3/4"	1/2"	1
FA 3942 1100	1"	3/4"	1
FA 3942 114100	1 1/4"	–	1
FA 3942 112300	1 1/2"	–	1
FA 3942 2100	2"	–	1

**Переходник латунный 1/2" для фильтра 3/4"**
**Арт. 8781**

Код	Размер	Упаковка, шт.
FD 8781 12	1/2"	10


**Переходник хромированный 1/2" для фильтра 3/4"**
**Арт. 8782**

Код	Размер	Упаковка, шт.
FD 8782 12	1/2"	10


**Грязевик с сеткой из нержавеющей стали**

- Корпус фильтра: латунь CW617N
- Размер фильтрующей сетки: 300, 600 мкм
- Присоединение: американка – внутренняя резьба
- Материал картриджа: нерж. сталь AISI 304


**Арт. 2392**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки 600 мкм</b>			
FA 2392 12	1/2"	1	50
FA 2392 34	3/4"	1	50
<b>Размер фильтрующей сетки 300 мкм</b>			
FA 2392 12300	1/2"	1	50
FA 2392 34300	3/4"	1	50

**Картридж для фильтра 1/2" арт. 3943-3944-3945-3947-3948**

- Материал: нерж. сталь AISI 304
- Размер ячейки картриджа: 100, 300 мкм


**Арт. 3949**

Код	Размер	Картридж	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FA 3949 12	1/2"	300 мкм	1	20
FA 3949 12100	1/2"	100 мкм	1	20

**Картридж для арт. 2390 и 2392**

- Материал: нерж. сталь AISI 304

**Арт. 2389**


Код	Размер	Упаковка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки 300 мкм</b>		
FA 2389 12300	1/2"	1
FA 2389 34300	3/4"	1
FA 2389 1300	1"	1
FA 2389 114300	1 1/4"	1
<b>Размер фильтрующей сетки 600 мкм</b>		
FA 2389 12600	1/2"	1
FA 2389 34600	3/4"	1
FA 2389 1600	1"	1
FA 2389 114600	1 1/4"	1

## Фильтр латунный

- Материал корпуса: латунь DZR
- Материал картриджа: нерж. сталь AISI 304
- Размер ячейки картриджа: 100, 300 мкм
- Макс. рабочее давление: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C



Присоединение:  
американка – американка

**Арт. 3930-3931**

### ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки 300 мкм</b>			
FA 3930 34	3/4"	1	12
FA 3930 1	1"	1	12
FA 3930 114	1 1/4"	1	12
FA 3930 112	1 1/2"	1	5
FA 3930 2	2"	1	5
<b>Размер фильтрующей сетки 100 мкм</b>			
FA 3930 34100	3/4"	1	20
FA 3930 1100	1"	1	15

### С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки 300 мкм</b>			
FA 3931 34	3/4"	1	12
FA 3931 1	1"	1	12
FA 3931 114	1 1/4"	1	12
FA 3931 112	1 1/2"	1	5
FA 3931 2	2"	1	5
<b>Размер фильтрующей сетки 100 мкм</b>			
FA 3931 34100	3/4"	1	20
FA 3931 1100	1"	1	15

## Фильтр хромированный

- Материал корпуса: латунь DZR
- Материал картриджа: нерж. сталь AISI 304
- Размер ячейки картриджа: 100, 300 мкм
- Макс. рабочее давление: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C



Присоединение:  
американка – американка

**Арт. 3932-3933**

### ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки 300 мкм</b>			
FA 3932 34	3/4"	1	12
FA 3932 1	1"	1	12
FA 3932 114	1 1/4"	1	12
FA 3932 112	1 1/2"	1	5
FA 3932 2	2"	1	5
<b>Размер фильтрующей сетки 100 мкм</b>			
FA 3932 34100	3/4"	1	20
FA 3932 1100	1"	1	15

### С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки 300 мкм</b>			
FA 3933 34	3/4"	1	12
FA 3933 1	1"	1	12
FA 3933 114	1 1/4"	1	12
FA 3933 112	1 1/2"	1	5
FA 3933 2	2"	1	5
<b>Размер фильтрующей сетки 100 мкм</b>			
FA 3933 34100	3/4"	1	20
FA 3933 1100	1"	1	15

## Фильтр хромированный

- Материал корпуса: латунь DZR
- Материал картриджа: нерж. сталь AISI 304
- Размер ячейки картриджа: 100, 300 мкм
- Макс. рабочее давление: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C



Присоединение:  
американка – внутренняя резьба

**Арт. 3936-3937**

### ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки 300 мкм</b>			
FA 3936 34	3/4"	1	12
FA 3936 1	1"	1	12
FA 3936 114	1 1/4"	1	12
FA 3936 112	1 1/2"	1	5
FA 3936 2	2"	1	5
<b>Размер фильтрующей сетки 100 мкм</b>			
FA 3936 34100	3/4"	1	12
FA 3936 1100	1"	1	12

### С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки 300 мкм</b>			
FA 3937 34	3/4"	1	12
FA 3937 1	1"	1	12
FA 3937 114	1 1/4"	1	12
FA 3937 112	1 1/2"	1	5
FA 3937 2	2"	1	5
<b>Размер фильтрующей сетки 100 мкм</b>			
FA 3937 34100	3/4"	1	12
FA 3937 1100	1"	1	12

**Фильтр латунный**

- Материал корпуса: латунь DZR
- Материал картриджа: нерж. сталь AISI 304
- Размер ячейки картриджа: 100, 300 мкм
- Макс. рабочее давление: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C

**ПОД МАНОМЕТР**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки 300 мкм</b>			
FA 3934 34	3/4"	1	12
FA 3934 1	1"	1	12
FA 3934 114	1 1/4"	1	12
FA 3934 112	1 1/2"	1	5
FA 3934 2	2"	1	5
<b>Размер фильтрующей сетки 100 мкм</b>			
FA 3934 34100	3/4"	1	20
FA 3934 1100	1"	1	15

**С МАНОМЕТРОМ**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки 300 мкм</b>			
FA 3935 34	3/4"	1	12
FA 3935 1	1"	1	12
FA 3935 114	1 1/4"	1	12
FA 3935 112	1 1/2"	1	5
FA 3935 2	2"	1	5
<b>Размер фильтрующей сетки 100 мкм</b>			
FA 3935 34100	3/4"	1	20
FA 3935 1100	1"	1	15

Присоединение:  
американка – внутренняя резьба

**Арт. 3934-3935****Фильтр латунный**

- Материал корпуса: латунь DZR
- Материал картриджа: нерж. сталь AISI 304
- Размер ячейки картриджа: 100, 300 мкм
- Макс. рабочее давление: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C

**ПОД МАНОМЕТР**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки 300 мкм</b>			
FA 3938 34	3/4"	1	12
FA 3938 1	1"	1	12
FA 3938 114	1 1/4"	1	12
FA 3938 112	1 1/2"	1	5
FA 3938 2	2"	1	5
<b>Размер фильтрующей сетки 100 мкм</b>			
FA 3938 34100	3/4"	1	20
FA 3938 1100	1"	1	15

**С МАНОМЕТРОМ**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки 300 мкм</b>			
FA 3939 34	3/4"	1	12
FA 3939 1	1"	1	12
FA 3939 114	1 1/4"	1	12
FA 3939 112	1 1/2"	1	5
FA 3939 2	2"	1	5
<b>Размер фильтрующей сетки 100 мкм</b>			
FA 3939 34100	3/4"	1	20
FA 3939 1100	1"	1	15

Присоединение:  
внутренняя – внутренняя резьба

**Арт. 3938-3939****Фильтр хромированный**

- Материал корпуса: латунь DZR
- Материал картриджа: нерж. сталь AISI 304
- Размер ячейки картриджа: 100, 300 мкм
- Макс. рабочее давление: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C

**ПОД МАНОМЕТР**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки 300 мкм</b>			
FA 3940 34	3/4"	1	12
FA 3940 1	1"	1	12
FA 3940 114	1 1/4"	1	12
FA 3940 112	1 1/2"	1	5
FA 3940 2	2"	1	5
<b>Размер фильтрующей сетки 100 мкм</b>			
FA 3940 34100	3/4"	1	20
FA 3940 1100	1"	1	15

**С МАНОМЕТРОМ**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки 300 мкм</b>			
FA 3941 34	3/4"	1	12
FA 3941 1	1"	1	12
FA 3941 114	1 1/4"	1	12
FA 3941 112	1 1/2"	1	5
FA 3941 2	2"	1	5
<b>Размер фильтрующей сетки 100 мкм</b>			
FA 3941 34100	3/4"	1	20
FA 3941 1100	1"	1	15

Присоединение:  
внутренняя – внутренняя резьба

**Арт. 3940-3941**





Фильтры серии 39Аххх и 39Мххх можно устанавливать не только на горизонтальные, но и на вертикальные участки трубопровода!

Фильтр устанавливается на вводном участке системы водоснабжения после водосчётчика, до редуктора давления. На поворотном соединении нанесена стрелка, согласно которой должен быть сделан вход и выход потока воды из фильтра.

Установка фильтра перед редуктором давления гарантирует защиту редуктора от механических загрязнений и обеспечивает корректную работу редуктора в течение длительного времени.

Картридж выполнен из нержавеющей стали AISI 304 и состоит из двух сеток: внутренней – более плотной с размером ячеек 100 или 300 мкм и наружной – более крупной фракции. Такая конструкция позволяет обеспечивать высокую пропускную способность, даже при загрязнении картриджа ~ 30%.

Серия фильтров 39Мх оснащена внешней магнитной вставкой, которая увеличивает эффективность очистки воды от ферромагнетиков.

### Хромированный фильтр с поворотным соединением

- Присоединение: американка — внутренняя резьба
- Материал картриджа: нерж.сталь AISI 304
- Макс. рабочая температура: 95°C
- Рабочее давление: 25 бар

## Арт. 39А5-39М5

ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Магнитная вставка	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки 300 мкм</b>				
FA 39A5 12	1/2"	Нет	1	20
FA 39A5 34	3/4"			
FA 39M5 12	1/2"	Есть	1	16
FA 39M5 34	3/4"			
<b>Размер фильтрующей сетки 100 мкм</b>				
FA 39A5 12100	1/2"	Нет	1	20
FA 39A5 34100	3/4"			
FA 39M5 12100	1/2"	Есть	1	16
FA 39M5 34100	3/4"			



## Арт. 39А6-39М6

С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Магнитная вставка	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки 300 мкм</b>				
FA 39A6 12	1/2"	Нет	1	20
FA 39A6 34	3/4"			
FA 39M6 12	1/2"	Есть	1	16
FA 39M6 34	3/4"			
<b>Размер фильтрующей сетки 100 мкм</b>				
FA 39A6 12100	1/2"	Нет	1	20
FA 39A6 34100	3/4"			
FA 39M6 12100	1/2"	Есть	1	16
FA 39M6 34100	3/4"			

## Хромированный фильтр с поворотным соединением

- Присоединение: американка
- Материал картриджа: нерж.сталь AISI 304

- Макс. рабочая температура: 95°C
- Рабочее давление: 25 бар



## Арт. 39А3-39М3

## ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Магнитная вставка	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки 300 мкм</b>				
FA 39A3 12	1/2"	Нет	1	20
FA 39A3 34	3/4"			
FA 39M3 12	1/2"	Есть	1	16
FA 39M3 34	3/4"			
<b>Размер фильтрующей сетки 100 мкм</b>				
FA 39A3 12100	1/2"	Нет	1	20
FA 39A3 34100	3/4"			
FA 39M3 12100	1/2"	Есть	1	16
FA 39M3 34100	3/4"			

## Арт. 39А4-39М4

## С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Магнитная вставка	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки 300 мкм</b>				
FA 39A4 12	1/2"	Нет	1	20
FA 39A4 34	3/4"			
FA 39M4 12	1/2"	Есть	1	16
FA 39M4 34	3/4"			
<b>Размер фильтрующей сетки 100 мкм</b>				
FA 39A4 12100	1/2"	Нет	1	20
FA 39A4 34100	3/4"			
FA 39M4 12100	1/2"	Есть	1	16
FA 39M4 34100	3/4"			

## Хромированный фильтр с поворотным соединением

- Присоединение: внутренняя резьба
- Материал картриджа: нерж.сталь AISI 304

- Макс. рабочая температура: 95°C
- Рабочее давление: 25 бар



## Арт. 39А7-39М7

## ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Магнитная вставка	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки 300 мкм</b>				
FA 39A7 12	1/2"	Нет	1	20
FA 39A7 34	3/4"			
FA 39M7 12	1/2"	Есть	1	16
FA 39M7 34	3/4"			
<b>Размер фильтрующей сетки 100 мкм</b>				
FA 39A7 12100	1/2"	Нет	1	20
FA 39A7 34100	3/4"			
FA 39M7 12100	1/2"	Есть	1	16
FA 39M7 34100	3/4"			

## Арт. 39А8-39М8

## С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Магнитная вставка	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки 300 мкм</b>				
FA 39A8 12100	1/2"	Нет	1	20
FA 39A8 34100	3/4"			
FA 39M8 12100	1/2"	Есть	1	16
FA 39M8 34100	3/4"			
<b>Размер фильтрующей сетки 100 мкм</b>				
FA 39A8 12100	1/2"	Нет	1	20
FA 39A8 34100	3/4"			
FA 39M8 12100	1/2"	Есть	1	16
FA 39M8 34100	3/4"			

## Теплоизоляция для фильтров с поворотным соединением серий 39Ах и 39Мх



## Арт. 39А1

Код	Размер фильтра
FA 39A1 1234	1/2"-3/4"

## Теплоизоляция для горизонтальных фильтров с 1 манометром серий 39Мх и 39Fх



## Арт. 39F1

Код	Размер фильтра
FA 39F1 12	1/2"
FA 39F1 34	3/4"
FA 39F1 1	1"

### Фильтр хромированный

- Корпус фильтра: латунь (DZR)
- Материал картриджа: нерж. сталь AISI 304

- Размер ячейки картриджа: 100, 300 мкм
- Макс. рабочее давление: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C

## Арт. 3943-39F3

### ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Магнитная вставка	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки: 300 мкм</b>				
FA 3943 12	1/2"	Нет	1	20
FA 3943 34	3/4"		1	20
FA 3943 1	1"		1	15
FA 39F3 12	1/2"	Есть	1	20
FA 39F3 34	3/4"		1	16
FA 39F3 1	1"		1	16
<b>Размер фильтрующей сетки: 100 мкм</b>				
FA 3943 12100	1/2"	Нет	1	20
FA 3943 34100	3/4"		1	20
FA 3943 1100	1"		1	15
FA 39F3 12100	1/2"	Есть	1	20
FA 39F3 34100	3/4"		1	16
FA 39F3 1100	1"		1	16



Присоединение: американка

## Арт. 3944-39F4

### С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Магнитная вставка	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки: 300 мкм</b>				
FA 3944 12	1/2"	Нет	1	20
FA 3944 34	3/4"		1	20
FA 3944 1	1"		1	15
FA 39F4 12	1/2"	Есть	1	20
FA 39F4 34	3/4"		1	16
FA 39F4 1	1"		1	16
<b>Размер фильтрующей сетки: 100 мкм</b>				
FA 3944 12100	1/2"	Нет	1	20
FA 3944 34100	3/4"		1	20
FA 3944 1100	1"		1	15
FA 39F4 12100	1/2"	Есть	1	20
FA 39F4 34100	3/4"		1	16
FA 39F4 1100	1"		1	16

### Фильтр хромированный

- Корпус фильтра: латунь (DZR)
- Материал картриджа: нерж. сталь AISI 304

- Размер ячейки картриджа: 100, 300 мкм
- Макс. рабочее давление: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C

## Арт. 3945-39F5

### ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Магнитная вставка	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки: 300 мкм</b>				
FA 3945 12	1/2"	Нет	1	20
FA 3945 34	3/4"		1	20
FA 3945 1	1"		1	15
FA 39F5 12	1/2"	Есть	1	20
FA 39F5 34	3/4"		1	16
FA 39F5 1	1"		1	16
<b>Размер фильтрующей сетки: 100 мкм</b>				
FA 3945 12100	1/2"	Нет	1	20
FA 3945 34100	3/4"		1	20
FA 3945 1100	1"		1	15
FA 39F5 12100	1/2"	Есть	1	20
FA 39F5 34100	3/4"		1	16
FA 39F5 1100	1"		1	16



Присоединение: американка – внутренняя резьба

## Арт. 3946-39F6

### С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Магнитная вставка	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки: 300 мкм</b>				
FA 3946 12	1/2"	Нет	1	20
FA 3946 34	3/4"		1	20
FA 3946 1	1"		1	15
FA 39F6 12	1/2"	Есть	1	20
FA 39F6 34	3/4"		1	16
FA 39F6 1	1"		1	16
<b>Размер фильтрующей сетки: 100 мкм</b>				
FA 3946 12100	1/2"	Нет	1	FA 20
FA 3946 34100	3/4"		1	FA 20
FA 3946 1100	1"		1	15
FA 39F6 12100	1/2"	Есть	1	FA 20
FA 39F6 34100	3/4"		1	16
FA 39F6 1100	1"		1	16

### Фильтр хромированный

- Корпус фильтра: латунь (DZR)
- Материал картриджа: нерж. сталь AISI 304

- Размер ячейки картриджа: 100, 300 мкм
- Макс. рабочее давление: 25 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C

## Арт. 3947-39F7

### ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Магнитная вставка	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки: 300 мкм</b>				
FA 3947 12	1/2"	Нет	1	20
FA 3947 34	3/4"		1	20
FA 3947 1	1"		1	15
FA 39F7 12	1/2"	Есть	1	20
FA 39F7 34	3/4"		1	16
FA 39F7 1	1"		1	16
<b>Размер фильтрующей сетки: 100 мкм</b>				
FA 3947 12100	1/2"	Нет	1	20
FA 3947 34100	3/4"		1	20
FA 3947 1100	1"		1	15
FA 39F7 12100	1/2"	Есть	1	20
FA 39F7 34100	3/4"		1	16
FA 39F7 1100	1"		1	16



Присоединение: внутренняя – внутренняя резьба

## Арт. 3948-39F8

### С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Магнитная вставка	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
<b>Размер фильтрующей сетки: 300 мкм</b>				
FA 3948 12	1/2"	Нет	1	20
FA 3948 34	3/4"		1	20
FA 3948 1	1"		1	15
FA 39F8 12	1/2"	Есть	1	20
FA 39F8 34	3/4"		1	16
FA 39F8 1	1"		1	16
<b>Размер фильтрующей сетки: 100 мкм</b>				
FA 3948 12100	1/2"	Нет	1	20
FA 3948 34100	3/4"		1	20
FA 3948 1100	1"		1	15
FA 39F8 12100	1/2"	Есть	1	20
FA 39F8 34100	3/4"		1	16
FA 39F8 1100	1"		1	16

### Компенсатор гидроударов для внутренних водопроводных сетей

- Корпус: латунь CW617N
- Присоединение: 1/2" наружная резьба
- Прокладка из EPDM
- Макс. давление: 50 бар
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 90°C



### Арт. 2895

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2895 12	1/2"	1	100

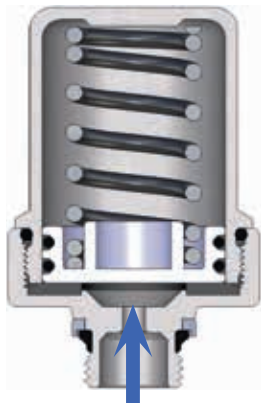
### Арт. 2896

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2896 38	3/8"	1	50
FA 2896 34	3/4"	1	50

Гидравлический удар происходит, когда устройство (например, кран или смеситель, и т.д.) внезапно открывается или закрывается, создавая избыточное давление внутри системы.

Компенсатор гидроударов FAR включает в себя стальную пружину, соединённую с пластиковым диском с двумя уплотнительными кольцами, который поглощает большую часть избыточного давления. В результате избыточное давление гасится.

Рекомендуется, чтобы компенсатор гидроударов устанавливался непосредственно на каждом контуре (например: шаровые краны, посудомоечные машины, электроклапаны, и т.д.), либо устанавливался на распределительном коллекторе.



Сервопривод SMALL может быть установлен на входе в систему после счётчика воды. Он может быть активирован с помощью переключателя, так что каждый раз, когда вы выходите из дома, даже на короткое время, вы можете перекрыть водоснабжение. Благодаря этому, вы можете не беспокоиться о случайно забытом открытом смесителе или возможных повреждениях компонентов системы, которые могут повлечь протечку воды.

### Хромированный регулирующий узел в сборе

- Моторизованный кран 220 В с ручной деблокировкой
- Фильтр
- Редуктор давления

### Хромированный регулирующий узел в сборе

- Моторизованный кран 24 В с ручной деблокировкой
- Фильтр
- Редуктор давления

### Арт. 3960-3961

#### ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Упаковка, шт.
FA 3960 34	3/4"	1
FA 3960 1	1"	1

#### С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Упаковка, шт.
FA 3961 34	3/4"	1
FA 3961 1	1"	1



### Арт. 3962-3963

#### ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Упаковка, шт.
FA 3962 34	3/4"	1
FA 3962 1	1"	1

#### С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Упаковка, шт.
FA 3963 34	3/4"	1
FA 3963 1	1"	1

### Хромированный регулирующий узел в сборе

- Фильтр
- Редуктор давления

### Арт. 3964

#### ПОД МАНОМЕТР

Код	Размер	Упаковка, шт.
FA 3964 34	3/4"	1
FA 3964 1	1"	1
FA 3964 114	1 1/4"	1



### Арт. 3965

#### С МАНОМЕТРОМ

Код	Размер	Упаковка, шт.
FA 3965 34	3/4"	1
FA 3965 1	1"	1
FA 3965 114	1 1/4"	1



### Группа быстрого монтажа горячего водоснабжения с функцией рециркуляции (для бойлера)

- 3-скоростной насос с максимальным напором 6 м
- Термосмеситель с диапазоном температур 25-65°C
- Шаровой кран
- Обратный клапан
- Номинальное давление: 10 бар
- Максимальный перепад давления: 3 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C



**Арт. 3967**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 3967 34	3/4"	1	10

### Группа быстрого монтажа горячего водоснабжения с функцией рециркуляции (для бойлера)

- Термосмеситель с диапазоном температур 25-65°C
- Шаровой кран
- Обратный клапан
- Номинальное давление: 10 бар
- Максимальный перепад давления: 3 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C



**Арт. 3968**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 3968 34	3/4"	1	10

### Группа быстрого монтажа горячего водоснабжения с функцией рециркуляции (для бойлера)

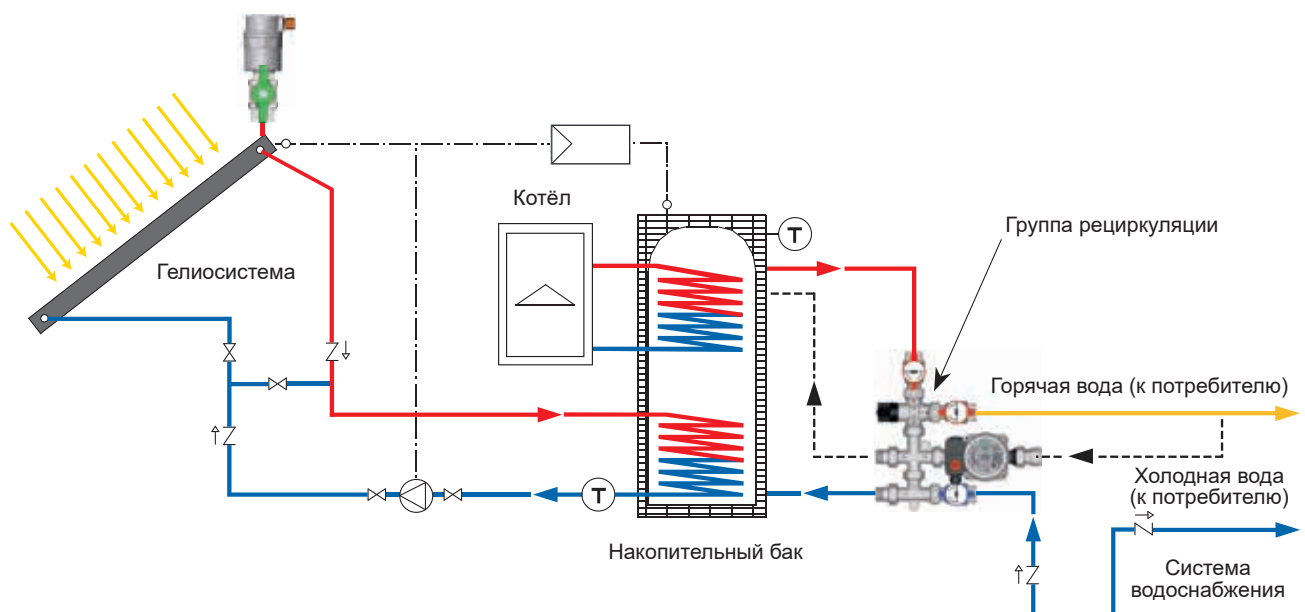
- Термосмеситель с диапазоном температур 25-65°C
- Шаровой кран
- Обратный клапан
- Номинальное давление: 10 бар
- Максимальный перепад давления: 3 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C



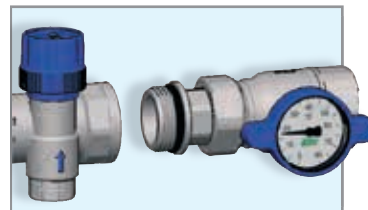
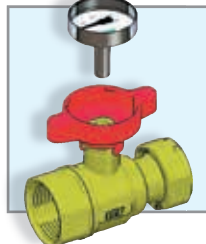
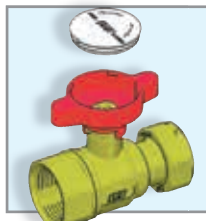
**Арт. 3969**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 3969 34	3/4"	1	10

### Гелиосистема для теплообменника бойлера косвенного нагрева



Шаровые краны со встроенными термометрами FAR предназначены для систем отопления и водоснабжения, доступны в латунном и хромированном варианте, с красной или синей ручкой. Термометр устанавливается непосредственно внутри ручки. Широкий спектр доступных присоединений позволяет установить этот кран на большинство типов труб. Присоединения с пресс-гильзой 26×3 и 32×3, с наружной или внутренней резьбой 3/4" и 1", также с накидной гайкой.



#### Кран шаровой под термометр арт. 2653

- Материал корпуса и шара: штампованная латунь CW617N
- Шар покрыт хромом
- Полнопроходной



Арт. 3051



Арт. 3052

Код	Размер	Ручка	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FS 3051 34B	3/4" ВР×3/4" НР	Синяя	5	50
FS 3051 34R	3/4" ВР×3/4" НР	Красная	5	50
FS 3051 1B	1" ВР×1" НР	Синяя	5	50
FS 3051 1R	1" ВР×1" НР	Красная	5	50

FS 3052 34B	3/4" ВР×3/4" НР	Синяя	5	50
FS 3052 34R	3/4" ВР×3/4" НР	Красная	5	50
FS 3052 1B	1" ВР×1" НР	Синяя	5	50
FS 3052 1R	1" ВР×1" НР	Красная	5	50

#### Кран шаровой под термометр арт. 2653 с накидной гайкой

- Материал корпуса и шара: штампованная латунь CW617N
- Шар покрыт хромом
- Полнопроходной



Арт. 3053



Арт. 3054

Код	Размер	Ручка	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FS 3053 134B	3/4"×1"	Синяя	5	50
FS 3053 134R	3/4"×1"	Красная	5	50
FS 3053 1B	1"	Синяя	5	50
FS 3053 1R	1"	Красная	5	50

FS 3054 134B	3/4"×1"	Синяя	5	50
FS 3054 134R	3/4"×1"	Красная	5	50
FS 3054 1B	1"	Синяя	5	50
FS 3054 1R	1"	Красная	5	50

#### Кран шаровой под термометр арт. 2653 с накидными гайками

- Материал корпуса и шара: штампованная латунь CW617N
- Шар покрыт хромом
- Полнопроходной



Арт. 3055



Арт. 3056

Код	Размер	Ручка	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FS 3055 34B	3/4" ВР×3/4" ВР	Синяя	5	50
FS 3055 34R	3/4" ВР×3/4" ВР	Красная	5	50
FS 3055 134B	1" ВР×3/4" ВР	Синяя	5	50
FS 3055 134R	1" ВР×3/4" ВР	Красная	5	50
FS 3055 1B	1" ВР×1" ВР	Синяя	5	50
FS 3055 1R	1" ВР×1" ВР	Красная	5	50
FS 3055 1121B	1" ВР×1 1/2" ВР	Синяя	5	50
FS 3055 1121R	1" ВР×1 1/2" ВР	Красная	5	50

FS 3056 34B	3/4" ВР×3/4" ВР	Синяя	5	50
FS 3056 34R	3/4" ВР×3/4" ВР	Красная	5	50
FS 3056 134B	1" ВР×3/4" ВР	Синяя	5	50
FS 3056 134R	1" ВР×3/4" ВР	Красная	5	50
FS 3056 1B	1" ВР×1" ВР	Синяя	5	50
FS 3056 1R	1" ВР×1" ВР	Красная	5	50

#### Кран шаровой под термометр арт. 2653

- Материал корпуса и шара: штампованная латунь CW617N
- Шар покрыт хромом
- Пресс-фитинг для металлопластиковой трубы и трубы РЕХ
- Полнопроходной



Арт. 5942



Арт. 5943

Код	Размер	Ручка	Ø трубы	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FS 5942 2601	3/4"	Синяя	26×3	4	40
FS 5942 2602	3/4"	Красная	26×3	4	40
FS 5942 2603	1"	Синяя	26×3	4	40
FS 5942 2604	1"	Красная	26×3	4	40
FS 5942 3201	3/4"	Синяя	32×3	4	40
FS 5942 3202	3/4"	Красная	32×3	4	40
FS 5942 3203	1"	Синяя	32×3	4	40
FS 5942 3204	1"	Красная	32×3	4	40

FS 5943 2601	3/4"	Синяя	26×3	4	40
FS 5943 2602	3/4"	Красная	26×3	4	40
FS 5943 2603	1"	Синяя	26×3	4	40
FS 5943 2604	1"	Красная	26×3	4	40
FS 5943 3201	3/4"	Синяя	32×3	4	40
FS 5943 3202	3/4"	Красная	32×3	4	40
FS 5943 3203	1"	Синяя	32×3	4	40
FS 5943 3204	1"	Красная	32×3	4	40

### Кран шаровой под термометр арт. 2653 с накидной гайкой 1 1/2" для насоса

- Материал корпуса и шара: штампованная латунь CW617N
- Шар покрыт хромом
- Полнопроходной



**Арт. 3059**



**Арт. 3060**

Код	Размер	Ручка	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 3059 1B	1" ВР×1 1/2" ВР	Синяя	5	50
FS 3059 1R	1" ВР×1 1/2" ВР	Красная	5	50
FS 3060 1B	1" ВР×1 1/2" ВР	Синяя	5	50
FS 3060 1R	1" ВР×1 1/2" ВР	Красная	5	50

### Кран шаровой под термометр арт. 2653 с накидной гайкой 1 1/2" для насоса

- Материал корпуса и шара: штампованная латунь CW617N
- Шар покрыт хромом
- Пресс-фитинг для металлопластиковой трубы и трубы PEX
- Полнопроходной



**Арт. 5946**



**Арт. 5947**

Код	Размер	Ручка	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5946 2601	1 1/2"	Синяя	26×3	5	50
FS 5946 2602	1 1/2"	Красная	26×3	5	50
FS 5946 3201	1 1/2"	Синяя	32×3	5	50
FS 5946 3202	1 1/2"	Красная	32×3	5	50
FS 5947 2601	1 1/2"	Синяя	26×3	5	50
FS 5947 2602	1 1/2"	Красная	26×3	5	50
FS 5947 3201	1 1/2"	Синяя	32×3	5	50
FS 5947 3202	1 1/2"	Красная	32×3	5	50

### Кран шаровой под термометр арт. 2653 с фитингом для соединения с коллектором

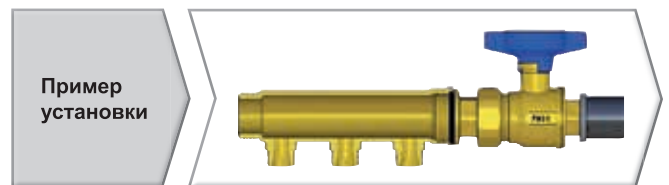
- Материал корпуса и шара: штампованная латунь CW617N
- Хромированный шар
- PRESSFAR – пресс-муфта под металлопластиковые трубы и трубы PEX
- Присоединение к коллектору – наружная резьба с уплотнением O-ring из EPDM
- Полнопроходной



**Арт. 5948**

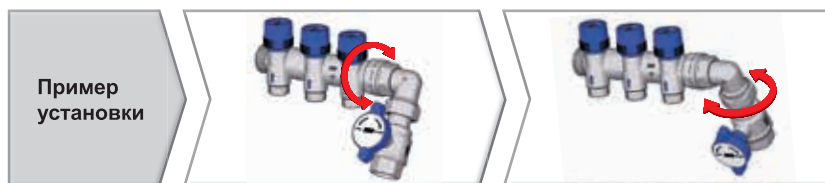


**Арт. 5949**



Пример установки

Код	Размер	Ручка	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5948 2601	1"	Синяя	26×3	4	40
FS 5948 2602	1"	Красная	26×3	4	40
FS 5948 3201	1"	Синяя	32×3	4	40
FS 5948 3202	1"	Красная	32×3	4	40
FS 5949 2601	1"	Синяя	26×3	4	40
FS 5949 2602	1"	Красная	26×3	4	40
FS 5949 3201	1"	Синяя	32×3	4	40
FS 5949 3202	1"	Красная	32×3	4	40



Пример установки

Возможность поворота на 360 градусов угольника и корпуса шарового крана после соединения к коллектору

### Кран шаровой под термометр арт. 2653 с угловым фитингом для соединения с коллектором

- Корпус и шар – штампованная латунь CW617N
- Хромированный шар
- Наружная резьба с уплотнением O-ring из EPDM
- Полнопроходной



**Арт. 3062**

Код	Размер	Ручка	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 3062 134B	3/4" ВР×1" НР	Синяя	3	30
FS 3062 134R	3/4" ВР×1" НР	Красная	3	30
FS 3062 1B	1" ВР×1" НР	Синяя	3	30
FS 3062 1R	1" ВР×1" НР	Красная	3	30

### Кран шаровой под термометр арт. 2653 с угловым фитингом для соединения с коллектором

- Корпус и шар – штампованная латунь CW617N
- Хромированный шар
- Соединение – накидная гайка с EPDM-уплотнением
- Полнопроходной



**Арт. 3064**

Код	Размер	Ручка	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 3064 1B	1"	Синяя	3	30
FS 3064 1R	1"	Красная	3	30

**Кран шаровой под термометр арт. 2653 с накидной гайкой**

- Материал корпуса и шара: штампованная латунь CW617N
- Шар покрыт хромом
- Пресс-фитинг для металлопластиковой трубы и трубы PEX
- Полнопроходной



Арт. 5944



Арт. 5945

Код	Размер	Ручка	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5944 2601	1"	Синяя	26×3	5	50
FS 5944 2602	1"	Красная	26×3	5	50
FS 5944 3201	1"	Синяя	32×3	5	50
FS 5944 3202	1"	Красная	32×3	5	50
FS 5944 4001	1"	Синяя	40×3,5	5	50
FS 5944 4002	1"	Красная	40×3,5	5	50

Код	Размер	Ручка	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5945 2601	1"	Синяя	26×3	5	50
FS 5945 2602	1"	Красная	26×3	5	50
FS 5945 3201	1"	Синяя	32×3	5	50
FS 5945 3202	1"	Красная	32×3	5	50
FS 5945 4001	1"	Синяя	40×3,5	5	50
FS 5945 4002	1"	Красная	40×3,5	5	50

**Кран шаровой под термометр арт. 2653 с фитингом для соединения с коллектором**

- Материал корпуса и шара – штампованная латунь CW617N
- Хромированный шар
- Наружная резьба с уплотнением O-ring из EPDM



Арт. 3057



Арт. 3058

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 3057 1B	1"BP×1"HP	Синяя	5	50
FS 3057 1R	1"BP×1"HP	Красная	5	50
FS 3058 1B	1"BP×1"HP	Синяя	5	50
FS 3058 1R	1"BP×1"HP	Красная	5	50

**Шаровой кран под термометр**

- Материал корпуса крана и шара: латунь CW617N
- Хромированный шар
- PRESSFAR присоединение
- Дополнительная установка термометра, арт. 2653
- Номинальное давление: 16 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C
- Уплотнения EPDM-P
- Для полиэтиленовых труб SDR11 PE100 и труб PEX
- Совместим с пресс инструментом TH-U-H
- Полнопроходной



Арт. 4944

Код	Размер	Ручка	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 4944 2501	1"	Синяя	25×2,3	5	50
FS 4944 2502	1"	Красная	25×2,3	5	50
FS 4944 3201	1"	Синяя	32×2,9	5	50
FS 4944 3202	1"	Красная	32×2,9	5	50
FS 4944 4001	1"	Синяя	40×3,7	5	50
FS 4944 4002	1"	Красная	40×3,7	5	50

**Кран шаровой под термометр арт. 2653 с угловым фитингом для соединения с коллектором**

- Материал корпуса и шара: штампованная латунь CW617N
- Шар покрыт хромом
- Присоединение к коллектору: наружная резьба с уплотнением O-ring из EPDM
- Полнопроходной



Арт. 5951

Код	Размер	Ручка	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5951 2601	1"	Синяя	26×3	3	30
FS 5951 2602	1"	Красная	26×3	3	30
FS 5951 3201	1"	Синяя	32×3	3	30
FS 5951 3202	1"	Красная	32×3	3	30

**Биметаллический термометр, без монтажной гильзы**

- Длина посадочного штока: 36 мм
- Диаметр шкалы: 40 мм

**Арт. 2653**

Код	Шкала термометра	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2653 80	0-80° C	1	240
FA 2653 120	0-120° C	1	240





**Шаровой кран с накладной гайкой и наружной резьбой**

- Материал корпуса крана и шар: латунь CW617N
- Хромированный шар
- Уплотнения EPDM
- Номинальное давление: 16 бар
- Полнопроходной


**Арт. 3034**

Код	Размер	Накладная гайка	Ручка	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Латунный</b>					
FS 3034 34B	3/4"	3/4"	Синяя	5	50
FS 3034 34R	3/4"	3/4"	Красная	5	50
<b>Хромированный</b>					
FS 3034 34BC	3/4"	3/4"	Синяя	5	50
FS 3034 34RC	3/4"	3/4"	Красная	5	50

**Шаровой кран с накладными гайками**

- Материал корпуса крана и шар: латунь CW617N
- Хромированный шар
- Уплотнения EPDM
- Номинальное давление: 16 бар
- Полнопроходной


**Арт. 3037**

Код	Накладная гайка	Ручка	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Латунный</b>				
FS 3037 34B	3/4"	Синяя	5	50
FS 3037 34R	3/4"	Красная	5	50
<b>Хромированный</b>				
FS 3037 34BC	3/4"	Синяя	5	50
FS 3037 34RC	3/4"	Красная	5	50

**Шаровой кран с накладной гайкой и внутренней резьбой**

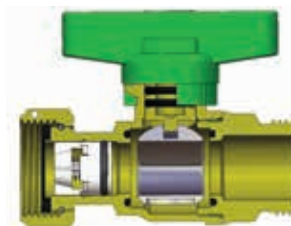
- Материал корпуса крана и шар: латунь CW617N
- Хромированный шар
- Уплотнения EPDM
- Номинальное давление: 16 бар
- Полнопроходной


**Арт. 3047**

Код	Размер	Накладная гайка	Ручка	Упаковка, шт.
<b>Латунный</b>				
FS 3047 12B	1/2"	3/4"	Синяя	5
FS 3047 12R	1/2"	3/4"	Красная	5
FS 3047 3434B	3/4"	3/4"	Синяя	5
FS 3047 3434R	3/4"	3/4"	Красная	5
FS 3047 134B	3/4"	1"	Синяя	5
FS 3047 134R	3/4"	1"	Красная	5
<b>Хромированный</b>				
FS 3047 12BC	1/2"	3/4"	Синяя	5
FS 3047 12RC	1/2"	3/4"	Красная	5
FS 3047 3434BC	3/4"	3/4"	Синяя	5
FS 3047 3434RC	3/4"	3/4"	Красная	5
FS 3047 134BC	3/4"	1"	Синяя	5
FS 3047 134RC	3/4"	1"	Красная	5

**Шаровой кран с накладной гайкой и наружной резьбой**

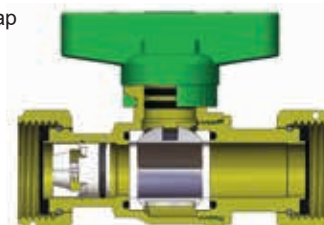
- Корпус крана и шар: латунь CW617N
- Хромированный шар
- Уплотнения EPDM
- Номинальное давление: 16 бар
- Полнопроходной
- **Обратный клапан**


**Арт. 3034V**

Код	Размер	Накладная гайка	Ручка	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Латунный</b>					
FS 3034 34V	3/4"	3/4"	Зелёная	5	50
<b>Хромированный</b>					
FS 3034 34VC	3/4"	3/4"	Зелёная	5	50

**Шаровой кран с обратным клапаном и накладными гайками**

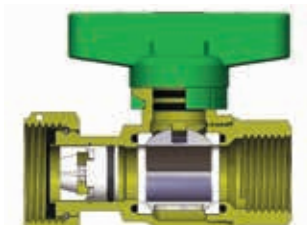
- Материал корпуса крана и шар: латунь CW617N
- Хромированный шар
- Уплотнения EPDM
- Номинальное давление: 16 бар
- Полнопроходной
- **Обратный клапан**


**Арт. 3037V**

Код	Накладная гайка	Ручка	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Латунный</b>				
FS 3037 34V	3/4"	Зелёная	5	50
<b>Хромированный</b>				
FS 3037 34VC	3/4"	Зелёная	5	50

**Шаровой кран с накладной гайкой и внутренней резьбой**

- Материал корпуса крана и шар: латунь CW617N
- Хромированный шар
- Уплотнения EPDM
- Номинальное давление: 16 бар
- Полнопроходной
- **Обратный клапан**


**Арт. 3047V**

Код	Размер	Накладная гайка	Ручка	Упаковка, шт.
<b>Латунный</b>				
FS 3047 12V	1/2"	3/4"	Зелёная	5
FS 3047 134V	3/4"	1"	Зелёная	5
<b>Хромированный</b>				
FS 3047 12VC	1/2"	3/4"	Зелёная	5
FS 3047 134VC	3/4"	1"	Зелёная	5

## Шаровой кран

- Материал корпуса крана и шар: штампованная латунь CW617N
- Уплотнения EPDM
- Максимальная температура 95°C
- Номинальное давление: 16 бар
- Соединение: ВР – ВР
- Полнопроходной



Арт. 3036



Арт. 3036C

Код	Размер	Ручка	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Латунный</b>				
FS 3036 12B	1/2"	Синяя	5	50
FS 3036 12R	1/2"	Красная	5	50
FS 3036 34B	3/4"	Синяя	5	50
FS 3036 34R	3/4"	Красная	5	50
<b>Хромированный</b>				
FS 3036 12BC	1/2"	Синяя	5	50
FS 3036 12RC	1/2"	Красная	5	50
FS 3036 34BC	3/4"	Синяя	5	50
FS 3036 34RC	3/4"	Красная	5	50

## Шаровой кран

- Материал корпуса крана и шар: штампованная латунь CW617N
- Уплотнения EPDM
- Максимальная температура 95°C
- Номинальное давление: 16 бар
- Соединение: ВР – американка
- Полнопроходной



Арт. 3079



Арт. 3079C

Код	Размер	Ручка	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Латунный</b>				
FS 3079 12B	1/2"	Синяя	5	50
FS 3079 12R	1/2"	Красная	5	50
FS 3079 34B	3/4"	Синяя	5	50
FS 3079 34R	3/4"	Красная	5	50
<b>Хромированный</b>				
FS 3079 12BC	1/2"	Синяя	5	50
FS 3079 12RC	1/2"	Красная	5	50
FS 3079 34BC	3/4"	Синяя	5	50
FS 3079 34RC	3/4"	Красная	5	50

## Шаровой кран

- Корпус крана и шар: штампованная латунь CW617N
- Уплотнения EPDM



Арт. 3067



Арт. 3067C

- Максимальная рабочая температура: 95°C
- Номинальное давление: 16 бар
- Присоединение: наружная резьба
- Полнопроходной

Код	Размер	Ручка	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Латунный</b>				
FS 3067 34B	3/4"	Синяя	5	50
FS 3067 34R	3/4"	Красная	5	50
<b>Хромированный</b>				
FS 3067 34BC	3/4"	Синяя	5	50
FS 3067 34RC	3/4"	Красная	5	50

## Шаровой кран

- Материал корпуса крана и шар: штампованная латунь CW617N
- Уплотнения EPDM
- Макс. рабочая температура: 95°C
- Номинальное давление: 16 бар
- Присоединение: наружная резьба — накидная гайка
- Полнопроходной



Арт. 3098



Арт. 3098C

Код	Размер	Накидная гайка	Ручка	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Латунный</b>					
FS 3098 34B	3/4"	3/4"	Синяя	5	50
FS 3098 34R	3/4"	3/4"	Красная	5	50
<b>Хромированный</b>					
FS 3098 34BC	3/4"	3/4"	Синяя	5	50
FS 3098 34RC	3/4"	3/4"	Красная	5	50

## Шаровой кран

- Материал корпуса крана и шар: штампованная латунь CW617N
- Уплотнения EPDM
- Макс. рабочая температура: 95°C
- Номинальное давление: 16 бар
- Присоединение: накидные гайки
- Полнопроходной



Арт. 3099



Арт. 3099C

Код	Размер	Накидная гайка	Ручка	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Латунный</b>					
FS 3099 34B	3/4"	3/4"	Синяя	5	50
FS 3099 34R	3/4"	3/4"	Красная	5	50
<b>Хромированный</b>					
FS 3099 34BC	3/4"	3/4"	Синяя	5	50
FS 3099 34RC	3/4"	3/4"	Красная	5	50

### Кран шаровой с термометром арт. 2651, хромированный

- Материал корпуса и шара: штампованная латунь CW617N
- Шар покрыт хромом
- Внутренние уплотнения из PTFE
- Прокладка O-ring из EPDM
- Вместо боковых заглушек могут быть установлены датчики температурного зонда
- Шкала термометра: 0+80°C
- Присоединение: внутренняя – внутренняя резьба



### Арт. 3048

Код	Размер	Ручка	Упаковка, шт.
FS 3048 1B	1"	Синяя	1
FS 3048 1R	1"	Красная	1

### Кран шаровой с термометром арт. 2651, хромированный

- Материал корпуса и шара: штампованная латунь CW617N
- Шар покрыт хромом
- Внутренние уплотнения из PTFE
- Прокладка O-ring из EPDM
- Вместо боковых заглушек могут быть установлены датчики температурного зонда
- Шкала термометра: 0+80°C
- Присоединение: наружная – внутренняя резьба



### Арт. 3049

Код	Размер	Ручка	Упаковка, шт.
FS 3049 1B	1"	Синяя	1
FS 3049 1R	1"	Красная	1

### Кран шаровой с термометром арт. 2651, латунный

- Материал корпуса и шара: штампованная латунь CW617N
- Шар покрыт хромом
- Внутренние уплотнения из PTFE
- Прокладка O-ring из EPDM
- Вместо боковых заглушек могут быть установлены датчики температурного зонда
- Шкала термометра: 0+80°C



### Арт. 3045

Код	Размер	Ручка	Упаковка, шт.
FS 3045 1B	1"×1 1/2"	Синяя	1
FS 3045 1R	1"×1 1/2"	Красная	1
FS 3045 114B	1 1/4"×2"	Синяя	1
FS 3045 114R	1 1/4"×2"	Красная	1

### Кран шаровой с термометром арт. 2651, хромированный

- Материал корпуса и шара: штампованная латунь CW617N
- Шар покрыт хромом
- Внутренние уплотнения из PTFE
- Прокладка O-ring из EPDM
- Вместо боковых заглушек могут быть установлены датчики температурного зонда
- Шкала термометра: 0+80°C



### Арт. 3046

Код	Размер	Ручка	Упаковка, шт.
FS 3046 1B	1"×1 1/2"	Синяя	1
FS 3046 1R	1"×1 1/2"	Красная	1
FS 3046 114B	1 1/4"×2"	Синяя	1
FS 3046 114R	1 1/4"×2"	Красная	1

### Шаровой кран для подключения водосчётчика

- Подключение: M24×19 – накидная гайка 3/4"
- Прямое подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



### Арт. 3035

Код	Размер	Упаковка, шт.
FS 3035 34	3/4"	10

### Полнопроходной шаровой кран

- Подключение: M24×19 – 1/2" внутренняя резьба
- Прямое подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



### Арт. 3038

Код	Размер	Упаковка, шт.
FS 3038 12	1/2"	10

### Полнопроходной шаровой кран

- Подключение: M24×19 – 1/2" наружная резьба
- Прямое подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



### Арт. 3041

Код	Размер	Упаковка, шт.
FS 3041 12	1/2"	10

### Шаровой кран с фильтром

- Подключение: M24×19 – 1/2" внутренняя резьба
- Прямое подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



### Арт. 3043

Код	Размер	Упаковка, шт.
FS 3043 12	1/2"	10

### Концовка для труб РЕХ

- Адаптер
- Латунное обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24×19



### Арт. 6052

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 6052 95147	10,5×1,25	50	500
FC 6052 48186	12×2,15	50	500
FC 6052 4847	12×2	50	500
FC 6052 48184	12×1,5	50	500
FC 6052 481005	12×1,35	50	500
FC 6052 9761005	12,7×1,7	50	500
FC 6052 976186	12,7×2,4	50	500
FC 6052 6563	14×1,5	50	500
FC 6052 6545	14×2	50	500
FC 6052 4645	15×2,5	50	500
FC 6052 4663	15×2	50	500
FC 6052 46173	15×1,7	50	500
FC 6052 4661	15×1,5	50	500
FC 6052 5863	16×2,5	50	500
FC 6052 58173	16×2,2	50	500
FC 6052 5861	16×2	50	500
FC 6052 58262	16×1,8	50	500
FC 6052 5864	16×1,5	50	500
FC 6052 58180	16×2,7	50	500
FC 6052 15061	16,8×2,4	50	500
FC 6052 150829	17×2,25	50	500
FC 6052 15043	17×2	50	500
FC 6052 6043	17,8×2,4	50	500
FC 6052 60180	17,8×3,6	50	500
FC 6052 4443	18×2,5	50	500
FC 6052 44221	18×2,2	50	500
FC 6052 4468	18×2	50	500
FC 6052 8043	20×3,5	50	500
FC 6052 8068	20×3	50	500
FC 6052 80185	20×2,8	50	500
FC 6052 80222	20×2,3	50	500
FC 6052 8069	20×2,15	50	500
FC 6052 80214	20×2	50	500
FC 6052 80261	20×1,9	50	500

### Концовка для металлопластиковых труб и труб РЕХ

- Адаптер
- Латунное обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24×19



### Арт. 6055

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 6055 902901	11,6×1,5	50	500
FC 6055 48901	12×1,8	50	500
FC 6055 65193	14×2	50	500
FC 6055 46193	15×2,5	50	500
FC 6055 58190	16×2	50	500
FC 6055 58200	16×2,25	50	500
FC 6055 58278	16,2×2,6	50	500
FC 6055 150200	16,8×2,5	50	500
FC 6055 150810	17×2	50	500
FC 6055 44191	18×2	50	500
FC 6055 80204	20×2	50	500
FC 6055 80192	20×2,25	50	500
FC 6055 80201	20×2,5	50	500
FC 6055 80191	20×2,9	50	500

### Концовка для медных труб

- Латунная направляющая шайба
- Резиновый компрессионный конус
- Латунное обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24×19



### Арт. 8427

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8427 10	Ø10	100	500
FC 8427 12	Ø12	100	500
FC 8427 14	Ø14	100	500

### Концовка для медных труб

- Резиновый компрессионный конус
- Латунное обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24×19



### Арт. 8429

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8429 15	Ø15	100	500
FC 8429 16	Ø16	100	500





**02**

**SOLARFAR – Компоненты для гелиосистем**

	Стр.
<b>Термосмесители — Моторизованный шаровой кран — Трёхкомпонентный фитинг</b>	<b>58</b>
<b>Узлы с термосмесителями</b>	<b>59</b>
<b>Компоненты для гелиосистем — Воздухоотводчик — Предохранительный клапан — Деаэратор</b>	<b>62</b>
<b>Фитинги</b>	<b>63</b>
<b>Антиконденсационный клапан</b>	<b>65</b>

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛИ

Термосмеситель SOLARFAR оснащён термочувствительным элементом-датчиком, расположенным внутри корпуса смесителя, непосредственно в смешанном потоке, что позволяет быстро и точно реагировать на изменение температуры. В зависимости от фиксируемой температуры, датчик изменяет соотношение подаваемой горячей и холодной воды, поддерживая температуру воды на выходе из смесителя на установленном уровне. В случае недостаточного количества холодной воды, датчик может полностью перекрыть подачу горячей воды, чтобы избежать ожогов.

**Обратите особое внимание, для повышения точности работы смесителя важно сбалансировать давление между холодной и горячей водой.**

Калибровка термосмесителя, т.е. установка температуры воды на выходе, осуществляется вручную.

Положение ручки	MIN	1	2	3	4	5	MAX
Температура (°C)	25	35	45	50	55	60	65



## ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

В целях защиты солнечных панелей, в системе желательно устанавливать предохранительный клапан и расширительный бак. Это также позволяет защитить бойлер в гелиосистеме. Основной функцией клапана является сброс воды в случае достижения предельного давления.

Для достижения правильности работы клапана важно, чтобы сумма давления калибровки и избыточного давления не превышала рабочее давление. Все предохранительные клапаны откалиброваны в лабораториях завода-изготовителя. Калибровка клапана не может быть изменена без разбора клапана.

Участок трубопровода, соединяющий котёл и клапан, не должен иметь пересечения и заужения диаметра по сравнению с входом в клапан, а диаметр трубопровода должен быть не меньше размера выпуска. Дренажная труба не должна мешать нормальной работе клапана. Опорожнение не должно происходить в непосредственной близости от клапана; оно должно быть доступным и заметным.

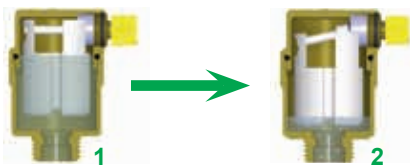
Клапан может быть установлен как в вертикальном, так и горизонтальном положении, но не в перевёрнутом, чтобы избежать загрязнений, которые могут помешать нормальной работе клапана. Сбросные трубы не должны мешать нормальной работе клапана, а сбрасываемая вода не должна наносить ущерб имуществу и людям.



## ВОЗДУХООТВОДЧИКИ

Воздухоотводчик SOLARFAR устанавливается в гелиосистему и предназначен для автоматического удаления воздуха из системы, что способствует повышению теплоотдачи и позволяет устранить шумообразование, связанное с нерасчётным тепловым движением жидкости. Воздухоотводчик должен быть установлен на самой высокой точке системы в вертикальном положении.

Колпачок должен быть слегка откручен, что позволит воздуху свободно выходить из клапана. Пластиковый колпачок снабжён уплотнительным элементом и, соответственно, может быть закрыт при необходимости. Колпачок требуется только в особых случаях – при неисправности клапана.



**Рис. 1.** При отсутствии воздуха в системе вода поднимает поплавок до полного закрытия затвора.

**Рис. 2.** При наличии воздуха в системе уровень воды опускается и поплавок открывает затвор.

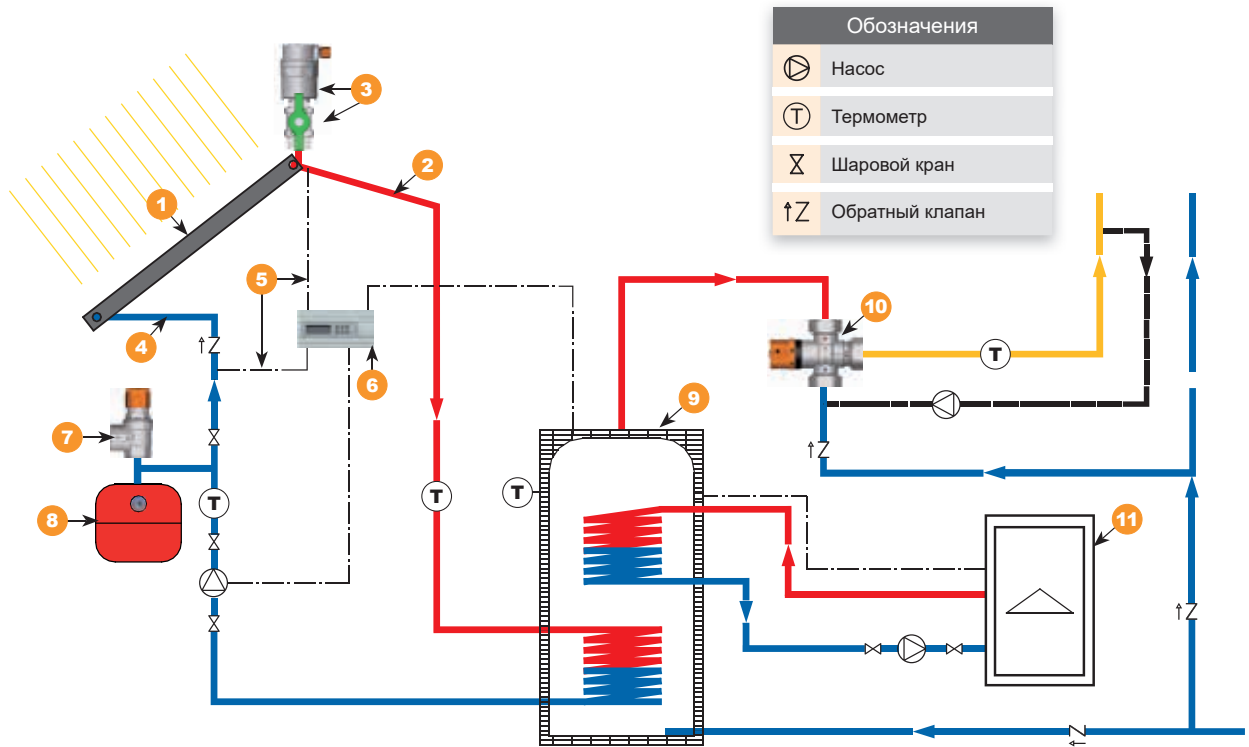


## СОЕДИНЕНИЯ

Фитинги SOLARFAR позволяют подключить медные и стальные трубы в гелиосистемах и имеют максимальную рабочую температуру 160°C.

Ниппель		Трёхкомпонентное соединение	
			
1. Корпус фитинга	4. Накладная гайка	1. Корпус фитинга	4. Штуцер с наружной резьбой
2. Компрессионный конус	5. Стальная или медная труба	2. Уплотнительное кольцо	
3. Шайба		3. Накладная гайка	

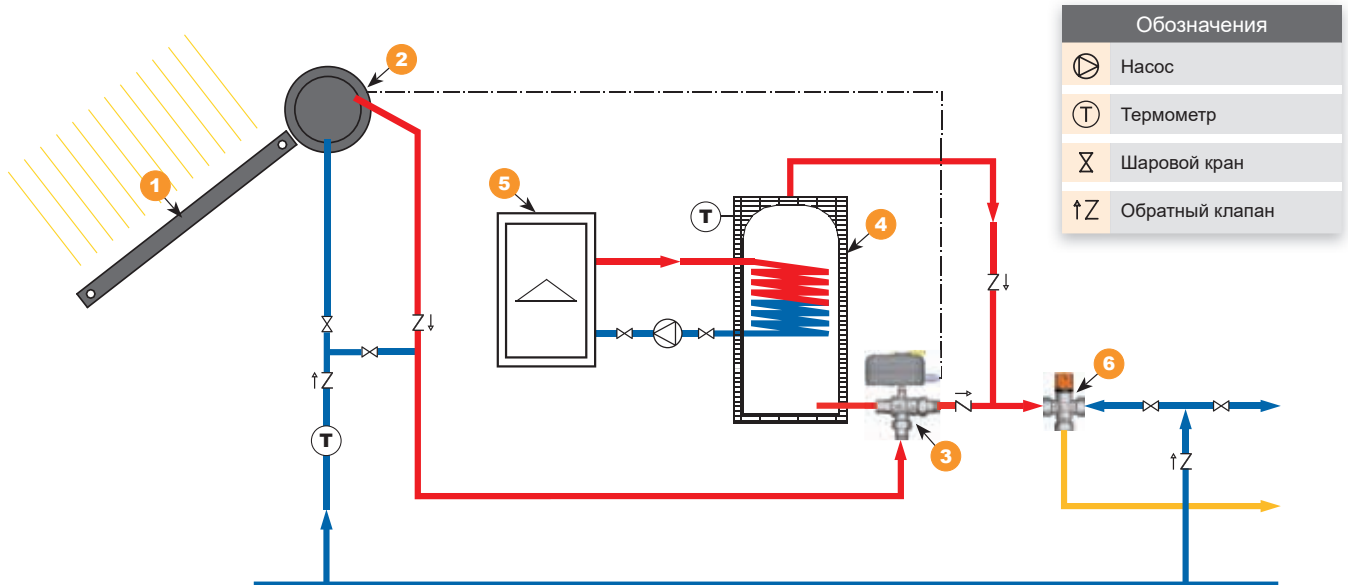
**ГЕЛИОСИСТЕМА ДЛЯ БОЙЛЕРА КОСВЕННОГО НАГРЕВА**



Обозначения	
	Насос
	Термометр
	Шаровой кран
	Обратный клапан

- |  |                                      |                             |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Солнечная батарея                         | 5. Датчик температуры                | 9. Бойлер                   |
| 2. Подача                                    | 6. Блок управления                   | 10. Термосмеситель SOLARFAR |
| 3. Воздухоотводчик SOLARFAR с шаровым краном | 7. Предохранительный клапан SOLARFAR | 11. Котёл                   |
| 4. Обратка                                   | 8. Расширительный бак                |                             |

**ГЕЛИОСИСТЕМА ПРЯМОГО НАГРЕВА ГВС**



Обозначения	
	Насос
	Термометр
	Шаровой кран
	Обратный клапан

- |                      |                                 |                            |
|----------------------|---------------------------------|----------------------------|
| 1. Солнечная батарея | 3. Зонный шаровой кран SOLARFAR | 5. Котёл                   |
| 2. Резервуар         | 4. Бойлер                       | 6. Термосмеситель SOLARFAR |

**Термосмеситель для гелиосистем**

- Регулирование температуры: 25+65°C
- Присоединение: внутренняя резьба
- Макс. температура на входе: 120°C
- Покрытие TEA +

**Арт. 3953**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 3953 12	1/2"	1	60
FA 3953 34	3/4"	1	60
FA 3953 1	1"	1	60

**Термосмеситель для гелиосистем**

- Регулирование температуры: 25+65°C
- Присоединение: наружная резьба
- Макс. температура на входе: 120°C
- Покрытие TEA +

**Арт. 3954**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 3954 34	3/4"	1	60
FA 3954 1	1"	1	60

**Термосмеситель для гелиосистем**

- Регулирование температуры: 25+65°C
- Присоединение: американка
- Макс. температура на входе: 120°C
- Покрытие TEA +

**Арт. 3955**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 3955 12	1/2"	1	50
FA 3955 34	3/4"	1	50
FA 3955 1	1"	1	50
FA 3955 114	1 1/4"	1	-
FA 3955 112	1 1/2"	1	-

**Термосмеситель для гелиосистем с обратными клапанами**

- Регулирование температуры: 25+65°C
- Присоединение: американка
- Макс. температура на входе: 120°C
- Покрытие TEA +

**Арт. 3955V**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 3955 12VR	1/2"	1	50
FA 3955 34VR	3/4"	1	50
FA 3955 1VR	1"	1	50

**Шаровой 3-х ходовой кран с сервоприводом 220 В (24 В) с ручкой деблокировки для гелиосистем**

- Макс. рабочая температура: 130°C
- Номинальное давление: 16 бар
- Присоединение: американка
- Проход: полный

**Арт. 300729-300829**

Код	Размер	Время поворота	Напряжение	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300729 3408	3/4"	8 сек.	220 В	1	12
FA 300729 108	1"	8 сек.	220 В	1	12
FA 300729 11408	1 1/4"	8 сек.	220 В	1	12
FA 300829 3408	3/4"	8 сек.	24 В	1	12
FA 300829 108	1"	8 сек.	24 В	1	12
FA 300829 11408	1 1/4"	8 сек.	24 В	1	12

**Фитинг 3-х компонентный для гелиосистем**

- Присоединение: наружная-внутренняя резьба
- Макс. рабочая температура: 160°C

**Арт. 5152**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5152 34	3/4"	20	200
FC 5152 1	1"	10	100

**Вставка антиконденсационная для сервоприводов арт. 3007-3008****Арт. 3009**

Код	Высота, мм	Упаковка, шт.
FA 3009 40	40	1

**Термостат с погружным датчиком и с защитой регулировки**

- Регулирование температуры: 10+90°C
- Степень защиты: IP40
- Макс. температура датчика: 150°C
- Гильза датчика: 1/2" (1=100 мм)
- Длина капиллярной трубки: 1 м

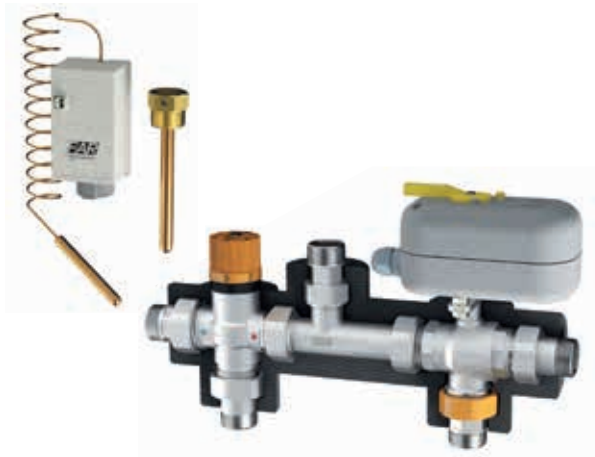
**Арт. 7953**

Код	Упаковка, шт.
FA 7953	1



**SOLARFAR – гелиогруппа для систем с бойлером**

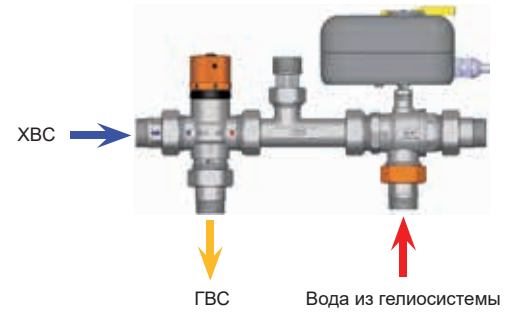
- Термосмеситель регулирование температур 25+65°C
- Трёхходовой кран 3/4" с сервоприводом (~220 В, 8 сек.) с ручной деблокировкой
- Макс. давление: 10 бар
- Макс. температура: 110°C
- Уплотнение: EPDM
- Теплоизоляция
- Термостат бойлера с погружным датчиком
- Присоединение – американка



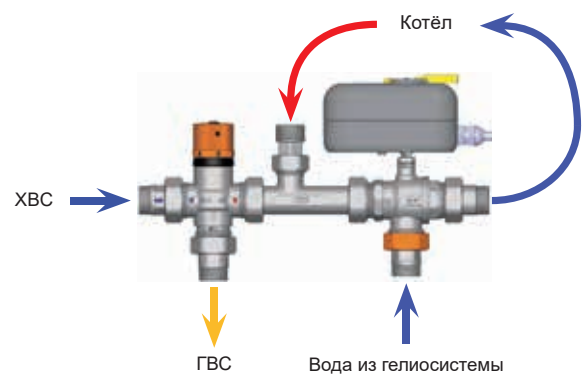
**Арт. 3090**

Код	Размер	Упаковка, шт.
FA 3090 34	3/4"	1

Температура воды из гелиосистемы > 45°C

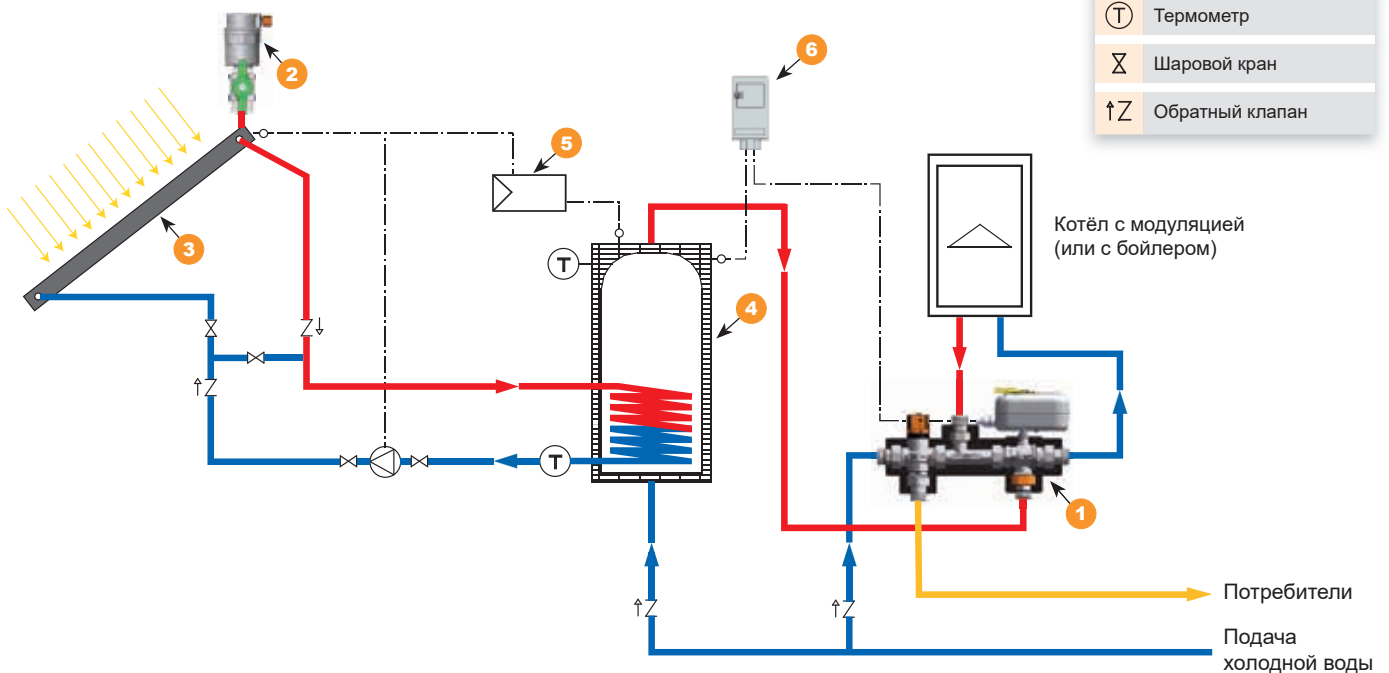


Температура воды из гелиосистемы < 45°C



Пример использования арт. 3090 34

**Гелиосистема для теплообменника бойлера косвенного нагрева**



1. Гелиогруппа (арт. 3090) для систем с бойлером
2. Воздухоотводчик с шаровым краном

3. Солнечная батарея
4. Бойлер

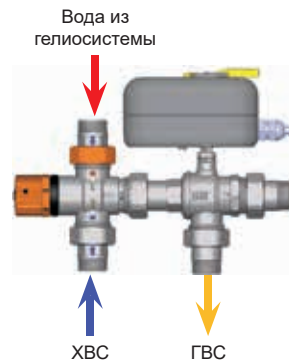
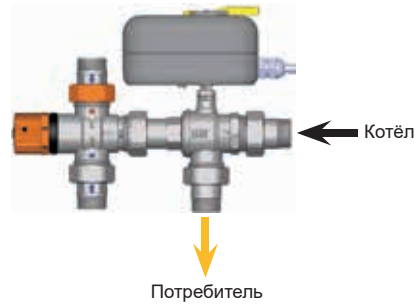
5. Блок управления
6. Термостат

**SOLARFAR – гелиогруппа для систем с бойлером**

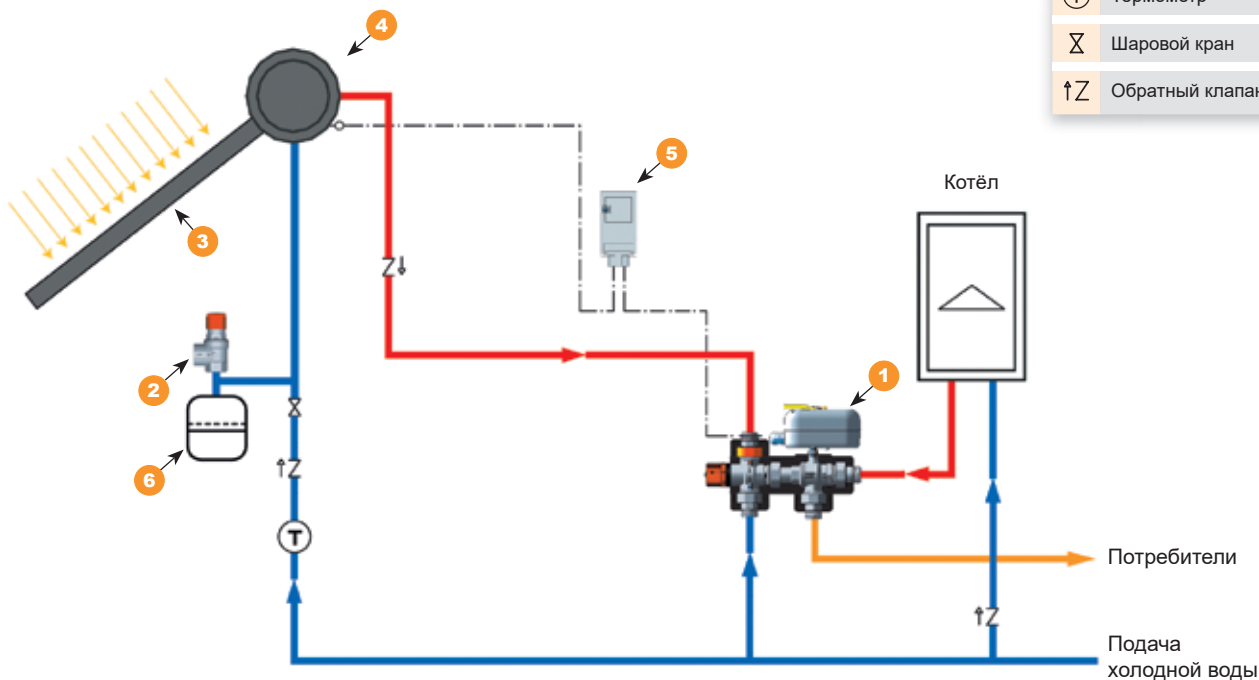
- Термосмеситель регулирование температур 25+65°C
- Шаровой кран 3/4" с сервоприводом -220 В, 8 сек и ручной деблокировкой
- Макс. давление: 10 бар
- Макс. температура: 110°C
- Уплотнение: EPDM
- Теплоизоляционный кожух
- Термостат с погружным датчиком бака-накопителя
- Присоединение – американка


**Арт. 3091**

Код	Размер	Упаковка, шт.
FA 3091 34	3/4"	1

**Температура воды из гелиосистемы > 45°C**

**Температура воды из гелиосистемы < 45°C**


Пример использования арт. 3091 34  
**Гелиосистема прямого нагрева**



Обозначения	
	Насос
	Термометр
	Шаровой кран
	Обратный клапан

1. Гелиогруппа (арт. 3091)

2. Предохранительный клапан SOLARFAR

3. Солнечная батарея

4. Резервуар

5. Термостат

6. Расширительный бак

## SOLARFAR – гелиогруппа с термостатическим переключателем для систем с бойлером

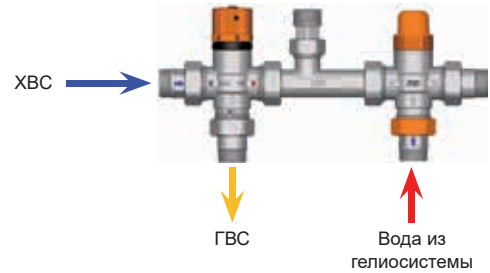
- Термосмеситель регулирование температур 25+65°C
- Термостатический переключатель с преднастройкой (45°C)
- Макс. давление: 10 бар
- Макс. температура: 110°C
- Уплотнение EPDM
- Изоляция
- Присоединение: 3/4" американка



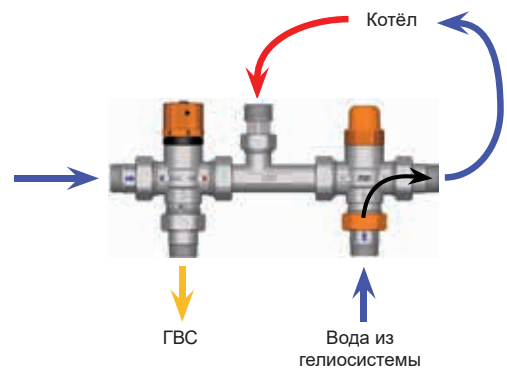
### Арт. 3092

Код	Размер	Упаковка, шт.
FA 3092 34	3/4"	1

Температура воды из гелиосистемы > 45°C



Температура воды из гелиосистемы < 45°C



## Термостатический смеситель для гелиосистем

- Присоединение под плоское уплотнение
- Наружная резьба
- Предустановленная температура: 45°C
- Макс. давление 10 бар
- Мак. входящая температура 110°C



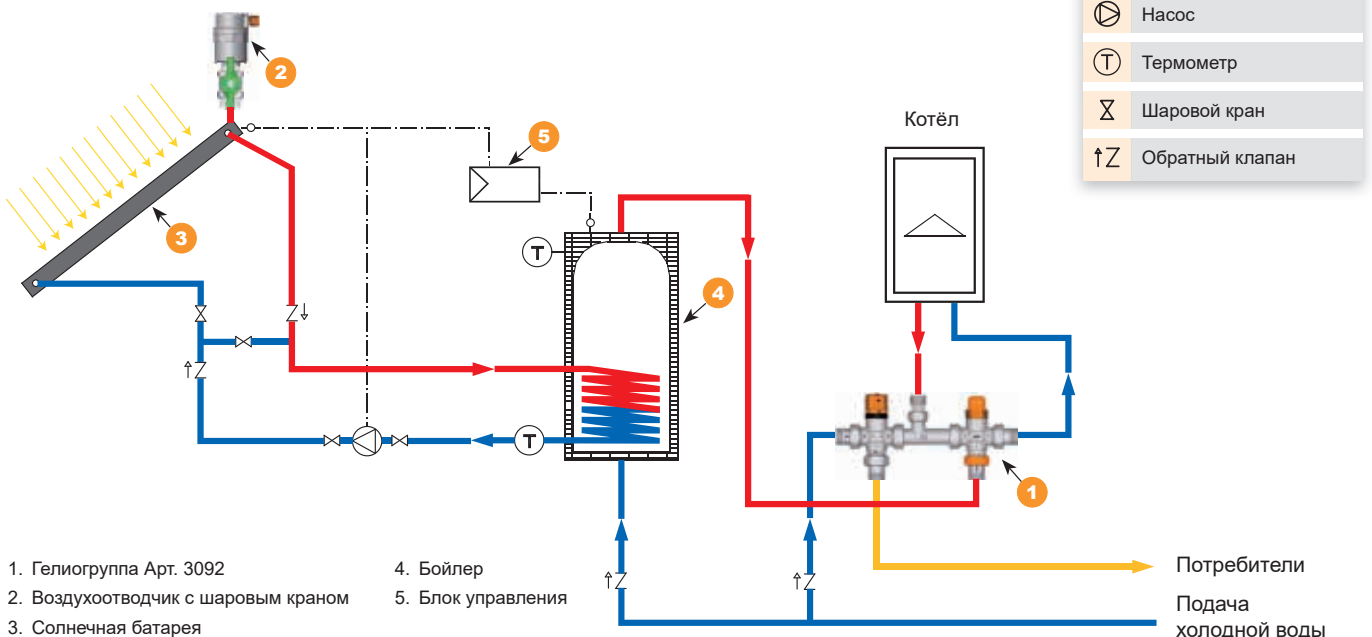
### Арт. 3959

Код	Размер	Коробка, шт.
FA 3959 1	1"	1

SOLARFAR позволяет использовать гелиосистему в сочетании с котлом. Когда температура воды, поступающей из гелиосистемы, превышает 45°C, термостатический трёхходовой клапан направит поток к термосмесителю для последующей подачи в ГВС. Если температура воды упадёт ниже 45°C, то клапан перенаправит воду в котёл для нагрева воды до требуемой температуры.

Пример использования арт. 3091 34

### Гелиосистема прямого нагрева



**Воздухоотводчик автоматический SOLARFAR с боковым отведением воздуха**

- Присоединение: 3/8"-1/2" наружная резьба
- Корпус: штампованная латунь CW617N
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. перепад давлений: 4 бар
- Макс. рабочая температура: 160°C


**Арт. 2042**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2042 38	3/8"	10	100
FA 2042 12	1/2"	10	100

**Воздухоотводчик автоматический SOLARFAR с боковым выпуском воздуха для систем высокого давления**

- Материал корпуса: латунь CB753S
- Присоединение: 1/2" наружная резьба
- Поворачиваемый клапан выпуска воздуха
- Макс. перепад давлений: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 160°C


**Арт. 2068**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2068 12	1/2"	1	25

**Деаэратор – SOLARFAR**

- Материал корпуса: латунь CB753S
- Присоединение: внутренняя – внутренняя резьба
- Нижнее отверстие с заглушкой: 1/2"
- Макс. перепад давлений: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 160°C


**Арт. 2252**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2252 34	3/4"	1	9
FA 2252 1	1"	1	9
FA 2252 114	1 1/4"	1	9
FA 2252 112	1 1/2"	1	9
FA 2252 2	2"	1	9

**Кран шаровой для гелиосистем – SOLARFAR**

- Материал корпуса и шара: латунь CW617N
- Макс. температура: 200°C
- Номинальное давление: 10 бар
- Полнопроходной


**Арт. 3033**

Код	Размер	Упаковка, шт.
FS 3033 12	1/2"	1

**Клапан предохранительный SOLARFAR, хромированный для гелиосистем**

- Установочное давление: 6-7-10 бар
- Вход: 1/2"-3/4" наружная резьба
- Выход: 1/2"-3/4" внутренняя резьба
- Макс. температура: 125°C

В соответствии с 97/23CE «PED»  
класс IV и D.Lgs.25.02.2000 п.93


**Арт. 2009**

Код	Давление	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2009 121260	6	1/2"×1/2"	1	7
FA 2009 121270	7	1/2"×1/2"	1	7
FA 2009 121200	10	1/2"×1/2"	1	7
FA 2009 343460	6	3/4"×3/4"	1	7
FA 2009 343470	7	3/4"×3/4"	1	7
FA 2009 343400	10	3/4"×3/4"	1	7

**Клапан предохранительный SOLARFAR, хромированный для гелиосистем**

- Установочное давление: 2, 5-3-3, 5-4-5-6-7-8-10 бар
- Вход: внутренняя резьба 1/2"
- Выход: внутренняя резьба 3/4"
- Макс. температура: 160°C

В соответствии с 97/23CE «PED»  
класс IV и D.Lgs.25.02.2000 п.93


**Арт. 2006**

Код	Давление	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2006 123425	2,5	1/2"×3/4"	10	100
FA 2006 123430	3	1/2"×3/4"	10	100
FA 2006 123435	3,5	1/2"×3/4"	10	100
FA 2006 123440	4	1/2"×3/4"	10	100
FA 2006 123450	5	1/2"×3/4"	10	100
FA 2006 123460	6	1/2"×3/4"	10	100
FA 2006 123470	7	1/2"×3/4"	10	100
FA 2006 123480	8	1/2"×3/4"	10	100
FA 2006 123400	10	1/2"×3/4"	10	100



**Переходник с наружной резьбой и концевкой для медных или стальных труб**

- Макс. рабочая температура: 160°C


**Арт. 5870**

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5870 3415	3/4"	15	25	250
FC 5870 3416	3/4"	16	25	250
FC 5870 3418	3/4"	18	25	250
FC 5870 3422	3/4"	22	25	250
FC 5870 122	1"	22	25	250

**Переходник с внутренней резьбой и концевкой для медных или стальных труб**

- Макс. рабочая температура: 160°C


**Арт. 5872**

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5872 3415	3/4"	15	25	250
FC 5872 3416	3/4"	16	25	250
FC 5872 3418	3/4"	18	25	250
FC 5872 3422	3/4"	22	25	250
FC 5872 122	1"	22	25	250

**Муфта соединительная с концевками для медных или стальных труб**

- Макс. рабочая температура: 160°C


**Арт. 5874**

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5874 1215	1/2"	15	25	250
FC 5874 1216	1/2"	16	25	250
FC 5874 1218	1/2"	18	25	250
FC 5874 3422	3/4"	22	25	250

**Угольник с наружной резьбой и концевкой для медных или стальных труб**

- Макс. рабочая температура: 160°C


**Арт. 5876**

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5876 3415	3/4"	15	25	250
FC 5876 3416	3/4"	16	25	250
FC 5876 3418	3/4"	18	25	250
FC 5876 3422	3/4"	22	20	200
FC 5876 122	1"	22	20	200

**Угольник с внутренней резьбой и концевкой для медных или стальных труб**

- Макс. рабочая температура: 160°C


**Арт. 5878**

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5878 3415	3/4"	15	25	250
FC 5878 3416	3/4"	16	25	250
FC 5878 3418	3/4"	18	25	250
FC 5878 3422	3/4"	22	20	200
FC 5878 122	1"	22	15	150

**Угольник соединительный с концевкой для медных или стальных труб**

- Макс. рабочая температура: 160°C


**Арт. 5880**

Код	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5880 1215	15	25	250
FC 5880 1216	16	25	250
FC 5880 1218	18	25	250
FC 5880 3422	22	10	100

### Пресс-муфта с НР

- Материал корпуса: латунь
- Гильза из нержавеющей стали
- Уплотнения EPDM-P
- Для полиэтиленовых труб SDR11 PE100 и труб PEX
- Совместим с пресс-инструментом TH-U-H



### Арт. 4980

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
4980 2501	3/4"	25×2,3	20	200
4980 3201	1"	32×2,9	10	100
4980 4001	1 1/4"	40×3,7	10	100
4980 5001	1 1/2"	50×4,6	5	50
4980 6301	2"	63×5,8	4	40

### Пресс-муфта

- Материал корпуса: латунь
- Гильза из нержавеющей стали
- Уплотнения EPDM-P
- Для полиэтиленовых труб SDR11 PE100 и труб PEX
- Совместим с пресс-инструментом TH-U-H



### Арт. 4982

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
4982 2501	3/4"	25×2,3	20	200
4982 3201	1"	32×2,9	10	100
4982 4001	1 1/4"	40×3,7	5	50
4982 5001	1 1/2"	50×4,6	5	50
4982 6301	2"	63×5,8	3	30

### Пресс-фитинг с накидной гайкой под плоское уплотнение

- Материал корпуса: латунь
- Гильза из нержавеющей стали
- Уплотнения: EPDM-P
- Для полиэтиленовых труб SDR11 PE100 и труб PEX
- Совместим с пресс-инструментом TH-U-H



### Арт. 4999

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
4999 2501	1"	25×2,3	20	200
4999 3201	1"	32×2,9	20	160
4999 4001	1"	40×3,7	20	160

### Шаровой кран под термометр с присоединением накидная гайка/пресс

- Материал корпуса крана и шара: латунь CW617N
- Хромированный шар
- PRESSFAR присоединение
- Дополнительная установка термометра, арт. 2653
- Номинальное давление: 16 бар
- Максимальная рабочая температура: 95°C
- Уплотнения: EPDM-P
- Для полиэтиленовых труб SDR11 PE100 и труб PEX
- Совместим с пресс-инструментом TH-U-H
- Полнопроходной



### Арт. 4944

Код	Размер	Ручка	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 4944 2501	1"	Синяя	25×2,3	5	50
FS 4944 2502	1"	Красная	25×2,3	5	50
FS 4944 3201	1"	Синяя	32×2,9	5	50
FS 4944 3202	1"	Красная	32×2,9	5	50
FS 4944 4001	1"	Синяя	40×3,7	5	50
FS 4944 4002	1 1/4"	Красная	40×3,7	5	50

### Регулятор тяги

- Укомплектован цепочкой и штоком
- Диапазон настройки: 30÷100°C
- Установка: горизонтально или вертикально
- Присоединение: 3/4"



### Арт. 3952

Код	Размер	Упаковка, шт.
FA 3952	3/4"	1

### Сменный датчик для антиконденсационного клапана

- Арт. 9400 для клапанов с Kv = 3,9 [м³/ч]
- Арт. 9401 для клапанов с Kv = 11-12 [м³/ч]



### Арт. 9400-9401

Код	Kv, м³/ч	Режим, °C	Коробка, шт.
FA 9400 45	3,9	45	1
FA 9400 55	3,9	55	1
FA 9400 60	3,9	60	1
FA 9400 70	3,9	70	1
FA 9401 45	11,3-12,2	45	1
FA 9401 55	11,3-12,2	55	1
FA 9401 60	11,3-12,2	60	1
FA 9401 70	11,3-12,2	70	1

## Антиконденсационный клапан

- Материал корпуса: латунь CW617N и CB753S
- Присоединение: HP – американка
- Латунные штуцеры CW617N с плоским уплотнением
- Уплотнения EPDM
- Доступные настройки: 45°C, 55°C, 60°C и 70°C со сменным термостатическим датчиком
- Пружина AISI302: нержавеющая сталь
- Макс. температура на входе: 100°C
- Макс. давление: 10 бар



## Арт. 3966

Код	Размер	Kv, м³/ч	Режим, °C	Коробка, шт.
FA 3966 0145	3/4"	3,9	45	1
FA 3966 0155	3/4"	3,9	55	1
FA 3966 0160	3/4"	3,9	60	1
FA 3966 0170	3/4"	3,9	70	1
FA 3966 0245	1"	3,9	45	1
FA 3966 0255	1"	3,9	55	1
FA 3966 0260	1"	3,9	60	1
FA 3966 0270	1"	3,9	70	1
FA 3966 0345	1"	11,3	45	1
FA 3966 0355	1"	11,3	55	1
FA 3966 0360	1"	11,3	60	1
FA 3966 0370	1"	11,3	70	1
FA 3966 0445	1 1/4"	12,2	45	1
FA 3966 0455	1 1/4"	12,2	55	1
FA 3966 0460	1 1/4"	12,2	60	1
FA 3966 0470	1 1/4"	12,2	70	1

### Работа в режиме защиты от конденсации

Антиконденсационный клапан рекомендован для поддержания необходимой высокой температуры теплоносителя на входе котла, где следует избегать образования конденсата. Температура регулируется с помощью встроенного элемента термостата, который реагирует в зависимости от температуры жидкости, и тем самым регулирует сечение отверстия входа и выхода. Клапан имеет фиксированную температуру калибровки, которая не может быть изменена.

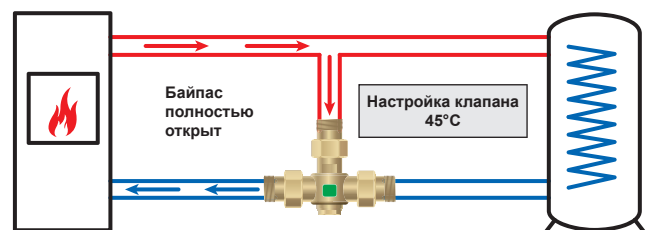
### Работа в качестве распределительного клапана

Клапан может быть использован в качестве распределительного. В этом случае клапан включает или выключает устройство-потребитель в зависимости от температуры на входе (высокой или низкой). Это гарантирует, что температура будет выше калиброванного значения клапана.

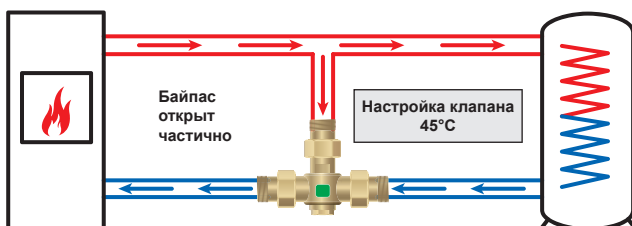
Клапан осуществляет подмес воды на линии подачи с обратной линией из системы, чтобы контролировать температуру воды на обратной линии.

**Клапан осуществляет подмес воды на линии подачи с обратной линией из системы, чтобы контролировать температуру воды на обратной линии**

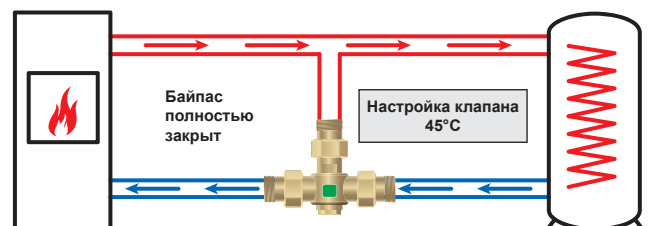
Температура теплоносителя поступающего из котла меньше 45°C



Температура теплоносителя поступающего из котла около 45°C



Температура теплоносителя поступающего из котла больше 45°C









03

**Моторизованные шаровые краны**

	Стр.
<b>Шаровые краны с сервоприводом клипсового соединения</b>	<b>68</b>
<b>Сервоприводы</b>	<b>70</b>
<b>Моторизованные шаровые краны</b>	<b>72</b>
<b>Шаровые краны под сервопривод</b>	<b>80</b>
<b>Термостатические клапаны</b>	<b>82</b>



**RINA – Сертификат морского регистра RINA**

Сертификат, выданный организацией RINA, свидетельствует о том, что моторизованные шаровые краны благополучно прошли инспекцию в международном классификационном обществе RINA S.p.A. (Registro Italiano Navale) и могут эксплуатироваться на морских судах. Международное классификационное общество RINA Services S.p.A., созданное в 1861 году, является одним из семи членов-учредителей Международной Ассоциации Классификационных Обществ (МАКО).

**Трёхточечный сервопривод клипсового соединения**

- Длина кабеля 850 мм
- Напряжение 220 В, 50 Гц
- Угол поворота 90°
- Время 40 сек
- Степень защиты IP44
- Индикатор положения «открытый/закрытый»

**Трёхточечный сервопривод клипсового соединения**

- Длина кабеля 850 мм
- Напряжение 24 В, 50 Гц
- Угол поворота 90°
- Время 40 сек
- Степень защиты IP44
- Индикатор положения «открытый/закрытый»

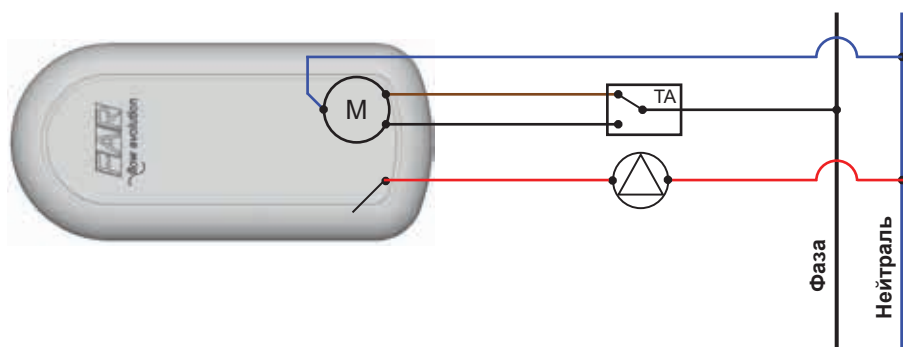

**Арт. 3070**

Код	Напряжение	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 3070	220 В	40 сек.	1	25

**Арт. 3071**

Код	Напряжение	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 3071	24 В	40 сек.	1	25

Новые трёхточечные сервоприводы с клипсовым присоединением позволяют быстро установить сервопривод без помощи дополнительных инструментов.


**Электрическое подсоединение**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Сервопривод:	Трёхточечный
Напряжение:	24 В – 220 В 50 Гц
Крутящий момент:	10 Нм
Угол поворота:	90°
Степень защиты:	IP44
Время поворота:	40 сек
	<b>Насос</b>
<b>ТА</b>	<b>Термостат</b>

Двухходовой шаровой кран с трёхточечным сервоприводом клипсового соединения, напряжение 220 В

- Шаровой кран: полнопроходной

## Арт. 307075-307072

Код	Размер	Кв, м³/ч	Время открытия	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FA 307075 12	1/2"	8,9	40 сек.	1	10
FA 307075 34	3/4"	10,3	40 сек.	1	10
FA 307075 1	1"	18,2	40 сек.	1	10
FA 307072 1	1"	25,6	40 сек.	1	10



Присоединение: американка

Двухходовой шаровой кран с трёхточечным сервоприводом клипсового соединения, напряжение 24 В

- Шаровой кран: полнопроходной

## Арт. 307175-307172

Код	Размер	Кв, м³/ч	Время открытия	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FA 307175 12	1/2"	8,9	40 сек.	1	10
FA 307175 34	3/4"	10,3	40 сек.	1	10
FA 307175 1	1"	18,2	40 сек.	1	10
FA 307172 1	1"	25,6	40 сек.	1	10

Двухходовой шаровой кран с трёхточечным сервоприводом клипсового соединения, напряжение 220 В

- Шаровой кран: полнопроходной

## Арт. 307077-307074

Код	Размер	Кв, м³/ч	Время открытия	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FA 307077 12	1/2"	8,4	40 сек.	1	10
FA 307077 34	3/4"	11,3	40 сек.	1	10
FA 307077 1	1"	22,6	40 сек.	1	10
FA 307074 1	1"	31,7	40 сек.	1	10



Присоединение: внутренняя резьба – американка

Двухходовой шаровой кран с трёхточечным сервоприводом клипсового соединения, напряжение 24 В

- Шаровой кран: полнопроходной

## Арт. 307177-307174

Код	Размер	Кв, м³/ч	Время открытия	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FA 307177 12	1/2"	8,4	40 сек.	1	10
FA 307177 34	3/4"	11,3	40 сек.	1	10
FA 307177 1	1"	22,6	40 сек.	1	10
FA 307174 1	1"	31,7	40 сек.	1	10

Трёхходовой шаровой кран с трёхточечным сервоприводом клипсового соединения, напряжение 220 В

- Шаровой кран: полнопроходной

## Арт. 307080

Код	Размер	Кв, м³/ч	Время открытия	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FA 307080 12	1/2"	4,9	40 сек.	1	10
FA 307080 34	3/4"	5,3	40 сек.	1	10
FA 307080 1	1"	9	40 сек.	1	10



Присоединение: американка

Трёхходовой шаровой кран с трёхточечным сервоприводом клипсового соединения, напряжение 24 В

- Шаровой кран: полнопроходной

## Арт. 307180

Код	Размер	Кв, м³/ч	Время открытия	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FA 307180 12	1/2"	4,9	40 сек.	1	10
FA 307180 34	3/4"	5,3	40 сек.	1	10
FA 307180 1	1"	9	40 сек.	1	10

Трёхходовой шаровой кран с трёхточечным сервоприводом клипсового соединения, напряжение 220 В

- Шаровой кран: полнопроходной

## Арт. 307082

Код	Размер	Кв, м³/ч	Время открытия	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FA 307082 12	1/2"	4,2	40 сек.	1	10
FA 307082 34	3/4"	4,8	40 сек.	1	10
FA 307082 1	1"	9,1	40 сек.	1	10



Присоединение: внутренняя резьба – американка

Трёхходовой шаровой кран с трёхточечным сервоприводом клипсового соединения, напряжение 24 В

- Шаровой кран: полнопроходной

## Арт. 307182

Код	Размер	Кв, м³/ч	Время открытия	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FA 307182 12	1/2"	4,2	40 сек.	1	10
FA 307182 34	3/4"	4,8	40 сек.	1	10
FA 307182 1	1"	9,1	40 сек.	1	10

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ СЕРВОПРИВОДОВ



## Арт. 3001-3002

220 В или 24 В с реле  
и вспомогательным микропереключателем.  
Время открытия: 40 сек



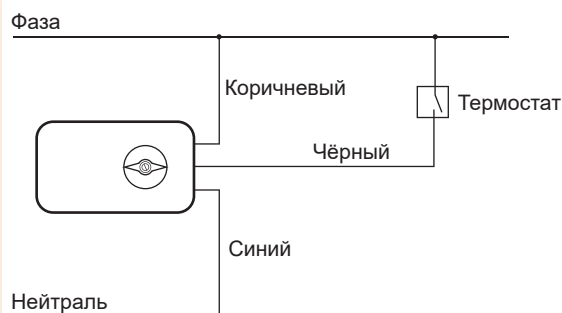
## Арт. 3005-3006

220 В или 24 В  
с ручной деблокировкой.  
Время открытия: 40 сек



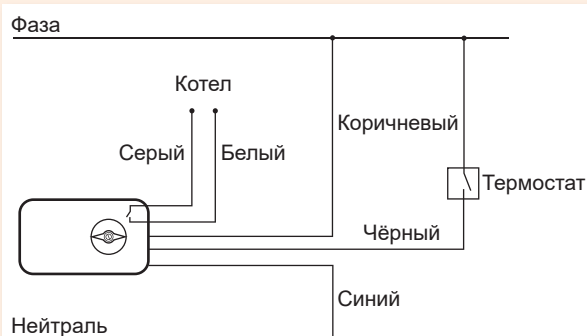
## Арт. 3007-3008

220 В или 24 В  
с ручной деблокировкой.  
Время открытия: 8 сек



## ТРЁХПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ:

Управление через комнатный термостат.  
Для управления открытием и закрытием крана через сервопривод подключите синий провод к нейтрале, коричневый к фазе и чёрный к комнатному термостату. Кран открывается при наличии фазы (напряжения) в чёрном проводе.



## ТРЁХПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ И МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ:

Управление через комнатный термостат и насос.  
Встроенный микропереключатель (сухой контакт) подключается к белому и серому проводу. Можно подключать несколько сервоприводов для контроля устройств, таких как насос или бойлер. Для управления пуском насоса подсоедините серый и белый провод к двум клеммам, выведенным на котле.

Модели трехходовых зонных кранов.

<p>Трёхходовой шаровый кран Арт. 3020-3021-3022</p>	<p>Трёхходовой шаровый кран с байпасом Арт. 3031-3032</p>	<p>Четырёхходовой шаровый кран с байпасом Арт. 3025-3030</p>



**Сервопривод SMALL с реле и вспомогательным микропереключателем**

- Длина соединительного кабеля: 1 м
- Напряжение: 220 В, 50 Гц
- Угол поворота: 90°
- Время поворота: 40 сек
- Степень защиты: IP54


**Арт. 3001**

Код	Напряжение	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 3001 40	220 В	40 сек.	1	30


**Сервопривод SMALL с реле и вспомогательным микропереключателем**

- Длина соединительного кабеля: 1 м
- Напряжение: 24 В, 50 Гц
- Угол поворота: 90°
- Время поворота: 40 сек
- Степень защиты: IP54

**Арт. 3002**

Код	Напряжение	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 3002 40	24 В	40 сек.	1	30

**Сервопривод SMALL с ручной деблокировкой, реле и вспомогательным микропереключателем**

- Длина соединительного кабеля: 1 м
- Напряжение: 220 В, 50 Гц
- Угол поворота: 90°
- Время поворота: 40 сек
- Степень защиты: IP54


**Арт. 3005**

Код	Напряжение	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 3005 40	220 В	40 сек.	1	30


**Сервопривод SMALL с ручной деблокировкой, реле и вспомогательным микропереключателем**

- Длина соединительного кабеля: 1 м
- Напряжение: 24 В, 50 Гц
- Угол поворота: 90°
- Время поворота: 40 сек
- Степень защиты: IP54

**Арт. 3006**

Код	Напряжение	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 3006 40	24 В	40 сек.	1	30

**Сервопривод SMALL с ручной деблокировкой, реле и вспомогательным микропереключателем**

- Длина соединительного кабеля: 1 м
- Напряжение: 220 В, 50 Гц
- Угол поворота: 90°
- Время поворота: 8 сек
- Степень защиты: IP54


**Арт. 3007**

Код	Напряжение	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 3007 08	220 В	8 сек.	1	30


**Сервопривод SMALL с ручной деблокировкой, реле и вспомогательным микропереключателем**

- Длина соединительного кабеля: 1 м
- Напряжение: 24 В, 50 Гц
- Угол поворота: 90°
- Время поворота: 8 сек
- Степень защиты: IP54

**Арт. 3008**

Код	Напряжение	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 3008 08	24 В	8 сек.	1	30

**Вставка антиконденсационная для сервоприводов SMALL арт. 3001-3002-3005-3006-3007-3008 для системы охлаждения**

**Арт. 3009**

Код	Высота, мм	Упаковка, шт.
FA 3009 40	40	1
FA 3009 100	100	1



Пример монтажа

**Двухходовой моторизованный шаровой кран, напряжение 220 В**

- Шаровой кран: полнопроходной


**Двухходовой моторизованный шаровой кран, напряжение 24 В**

- Шаровой кран: полнопроходной

**Арт. 300115**

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300115 1240	1/2"	7,1	40 сек.	1	12
FA 300115 3440	3/4"	16,8	40 сек.	1	12
FA 300115 140	1"	25,6	40 сек.	1	12
FA 300115 11440	1 1/4"	55,2	40 сек.	1	12



Присоединение:  
американка

**Арт. 300215**

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300215 1240	1/2"	7,1	40 сек.	1	12
FA 300215 3440	3/4"	16,8	40 сек.	1	12
FA 300215 140	1"	25,6	40 сек.	1	12
FA 300215 11440	1 1/4"	55,2	40 сек.	1	12

**Двухходовой моторизованный шаровой кран, напряжение 220 В**

- Шаровой кран: полнопроходной


**Двухходовой моторизованный шаровой кран, напряжение 24 В**

- Шаровой кран: полнопроходной

**Арт. 300116**

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300116 1240	1/2"	12,6	40 сек.	1	12
FA 300116 3440	3/4"	17,5	40 сек.	1	12
FA 300116 140	1"	40,2	40 сек.	1	12



Присоединение:  
внутренняя резьба

**Арт. 300216**

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300216 1240	1/2"	12,6	40 сек.	1	12
FA 300216 3440	3/4"	17,5	40 сек.	1	12
FA 300216 140	1"	40,2	40 сек.	1	12

**Двухходовой моторизованный шаровой кран, напряжение 220 В**

- Шаровой кран: полнопроходной


**Двухходовой моторизованный шаровой кран, напряжение 24 В**

- Шаровой кран: полнопроходной

**Арт. 300117**

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300117 1240	1/2"	9	40 сек.	1	12
FA 300117 3440	3/4"	16,7	40 сек.	1	12
FA 300117 140	1"	31,7	40 сек.	1	12
FA 300117 11440	1 1/4"	68	40 сек.	1	12



Присоединение:  
внутренняя резьба –  
американка

**Арт. 300217**

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300217 1240	1/2"	9	40 сек.	1	12
FA 300217 3440	3/4"	16,7	40 сек.	1	12
FA 300217 140	1"	31,7	40 сек.	1	12
FA 300217 11440	1 1/4"	68	40 сек.	1	12

Трёхходовой моторизованный шаровой кран, напряжение 220 В

- Шаровой кран: полнопроходной


**Арт. 300120**

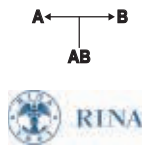
Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300120 1240	1/2"	4,5	40 сек.	1	12
FA 300120 3440	3/4"	9,9	40 сек.	1	12
FA 300120 140	1"	13,7	40 сек.	1	12
FA 300120 11440	1 1/4"	25,5	40 сек.	1	12

Трёхходовой моторизованный шаровой кран, напряжение 24 В

- Шаровой кран: полнопроходной

**Арт. 300220**

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300220 1240	1/2"	4,5	40 сек.	1	12
FA 300220 3440	3/4"	9,9	40 сек.	1	12
FA 300220 140	1"	13,7	40 сек.	1	12
FA 300220 11440	1 1/4"	25,5	40 сек.	1	12



Трёхходовой моторизованный шаровой кран, напряжение 220 В

- Шаровой кран: полнопроходной


**Арт. 300121**

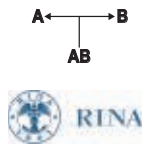
Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300121 1240	1/2"	5	40 сек.	1	12
FA 300121 3440	3/4"	9,2	40 сек.	1	12
FA 300121 140	1"	14,2	40 сек.	1	12

Трёхходовой моторизованный шаровой кран, напряжение 24 В

- Шаровой кран: полнопроходной

**Арт. 300221**

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300221 1240	1/2"	5	40 сек.	1	12
FA 300221 3440	3/4"	9,2	40 сек.	1	12
FA 300221 140	1"	14,2	40 сек.	1	12



Трёхходовой моторизованный шаровой кран, напряжение 220 В

- Шаровой кран: полнопроходной


**Арт. 300122**

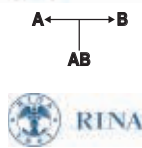
Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300122 1240	1/2"	5	40 сек.	1	12
FA 300122 3440	3/4"	9,2	40 сек.	1	12
FA 300122 140	1"	14,2	40 сек.	1	12
FA 300122 11440	1 1/4"	24,5	40 сек.	1	12

Трёхходовой моторизованный шаровой кран, напряжение 24 В

- Шаровой кран: полнопроходной

**Арт. 300222**

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300222 1240	1/2"	5	40 сек.	1	12
FA 300222 3440	3/4"	9,2	40 сек.	1	12
FA 300222 140	1"	14,2	40 сек.	1	12
FA 300222 11440	1 1/4"	24,5	40 сек.	1	12



Трёхходовой моторизованный шаровой кран с байпасной линией, напряжение 220 В

- Шаровой кран: полнопроходной


**Арт. 300125**

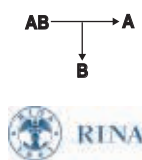
Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300125 3440	3/4"	16,8	40 сек.	1	12
FA 300125 140	1"	25,6	40 сек.	1	12

Трёхходовой моторизованный шаровой кран с байпасной линией, напряжение 24 В

- Шаровой кран: полнопроходной

**Арт. 300225**

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300225 3440	3/4"	16,8	40 сек.	1	12
FA 300225 140	1"	25,6	40 сек.	1	12



Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220 В

- Шаровой кран: полнопроходной

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24 В

- Шаровой кран: полнопроходной



### Арт. 300515



Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300515 1240	1/2"	7,1	40 сек.	1	12
FA 300515 3440	3/4"	16,8	40 сек.	1	12
FA 300515 140	1"	25,6	40 сек.	1	12
FA 300515 11440	1 1/4"	55,2	40 сек.	1	12

Присоединение:  
американка

### Арт. 300615

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300615 1240	1/2"	7,1	40 сек.	1	12
FA 300615 3440	3/4"	16,8	40 сек.	1	12
FA 300615 140	1"	25,6	40 сек.	1	12
FA 300615 11440	1 1/4"	55,2	40 сек.	1	12

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220 В

- Шаровой кран: полнопроходной

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24 В

- Шаровой кран: полнопроходной



### Арт. 300516



Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300516 1240	1/2"	12,6	40 сек.	1	12
FA 300516 3440	3/4"	17,5	40 сек.	1	12
FA 300516 140	1"	40,2	40 сек.	1	12

Присоединение:  
внутренняя резьба

### Арт. 300616

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300616 1240	1/2"	12,6	40 сек.	1	12
FA 300616 3440	3/4"	17,5	40 сек.	1	12
FA 300616 140	1"	40,2	40 сек.	1	12

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220 В

- Шаровой кран: полнопроходной

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24 В

- Шаровой кран: полнопроходной



### Арт. 300517



Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300517 1240	1/2"	9	40 сек.	1	12
FA 300517 3440	3/4"	16,7	40 сек.	1	12
FA 300517 140	1"	31,7	40 сек.	1	12
FA 300517 11440	1 1/4"	68	40 сек.	1	12

Присоединение:  
внутренняя резьба –  
американка

### Арт. 300617

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300617 1240	1/2"	9	40 сек.	1	12
FA 300617 3440	3/4"	16,7	40 сек.	1	12
FA 300617 140	1"	31,7	40 сек.	1	12
FA 300617 11440	1 1/4"	68	40 сек.	1	12



Трёхходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220 В

- Шаровой кран: полнопроходной



## Арт. 300520

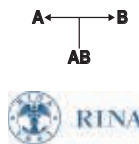
Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300520 1240	1/2"	4,5	40 сек.	1	12
FA 300520 3440	3/4"	9,9	40 сек.	1	12
FA 300520 140	1"	13,7	40 сек.	1	12
FA 300520 11440	1 1/4"	25,5	40 сек.	1	12

Трёхходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24 В

- Шаровой кран: полнопроходной

## Арт. 300620

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300620 1240	1/2"	4,5	40 сек.	1	12
FA 300620 3440	3/4"	9,9	40 сек.	1	12
FA 300620 140	1"	13,7	40 сек.	1	12
FA 300620 11440	1 1/4"	25,5	40 сек.	1	12



Трёхходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220 В

- Шаровой кран: полнопроходной



## Арт. 300521

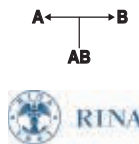
Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300521 1240	1/2"	5	40 сек.	1	12
FA 300521 3440	3/4"	9,2	40 сек.	1	12
FA 300521 140	1"	14,2	40 сек.	1	12

Трёхходовой моторизованный шаровой кран, напряжение 24 В

- Шаровой кран: полнопроходной

## Арт. 300621

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300621 1240	1/2"	5	40 сек.	1	12
FA 300621 3440	3/4"	9,2	40 сек.	1	12
FA 300621 140	1"	14,2	40 сек.	1	12



Трёхходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220 В

- Шаровой кран: полнопроходной



## Арт. 300522

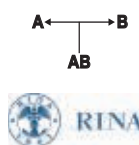
Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300522 1240	1/2"	5	40 сек.	1	12
FA 300522 3440	3/4"	9,2	40 сек.	1	12
FA 300522 140	1"	14,2	40 сек.	1	12
FA 300522 11440	1 1/4"	24,5	40 сек.	1	12

Трёхходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24 В

- Шаровой кран: полнопроходной

## Арт. 300622

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300622 1240	1/2"	5	40 сек.	1	12
FA 300622 3440	3/4"	9,2	40 сек.	1	12
FA 300622 140	1"	14,2	40 сек.	1	12
FA 300622 11440	1 1/4"	24,5	40 сек.	1	12



Трёхходовой моторизованный шаровой кран с байпасной линией с ручной деблокировкой, напряжение 220 В

- Шаровой кран: полнопроходной



## Арт. 300525

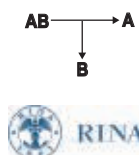
Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300525 3440	3/4"	16,8	40 сек.	1	12
FA 300525 140	1"	25,6	40 сек.	1	12

Трёхходовой моторизованный шаровой кран с байпасной линией с ручной деблокировкой, напряжение 24 В

- Шаровой кран: полнопроходной

## Арт. 300625

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300625 3440	3/4"	16,8	40 сек.	1	12
FA 300625 140	1"	25,6	40 сек.	1	12



Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220 В

- Шаровой кран: полнопроходной



### Арт. 300715



Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300715 1208	1/2"	7,1	8 сек.	1	12
FA 300715 3408	3/4"	16,8	8 сек.	1	12
FA 300715 108	1"	25,6	8 сек.	1	12
FA 300715 11408	1 1/4"	55,2	8 сек.	1	12

Присоединение:  
американка

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24 В

- Шаровой кран: полнопроходной

### Арт. 300815

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300815 1208	1/2"	7,1	8 сек.	1	12
FA 300815 3408	3/4"	16,8	8 сек.	1	12
FA 300815 108	1"	25,6	8 сек.	1	12
FA 300815 11408	1 1/4"	55,2	8 сек.	1	12

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220 В

- Шаровой кран: полнопроходной



### Арт. 300716



Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300716 1208	1/2"	12,6	8 сек.	1	12
FA 300716 3408	3/4"	17,5	8 сек.	1	12
FA 300716 108	1"	40,2	8 сек.	1	12

Присоединение:  
внутренняя резьба

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24 В

- Шаровой кран: полнопроходной

### Арт. 300816

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300816 1208	1/2"	12,6	8 сек.	1	12
FA 300816 3408	3/4"	17,5	8 сек.	1	12
FA 300816 108	1"	40,2	8 сек.	1	12

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220 В

- Шаровой кран: полнопроходной



### Арт. 300717



Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300717 1208	1/2"	9	8 сек.	1	12
FA 300717 3408	3/4"	16,7	8 сек.	1	12
FA 300717 108	1"	31,7	8 сек.	1	12
FA 300717 11408	1 1/4"	68	8 сек.	1	12

Присоединение:  
внутренняя резьба –  
американка

Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24 В

- Шаровой кран: полнопроходной

### Арт. 300817

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300817 1208	1/2"	9	8 сек.	1	12
FA 300817 3408	3/4"	16,7	8 сек.	1	12
FA 300817 108	1"	31,7	8 сек.	1	12
FA 300817 11408	1 1/4"	68	8 сек.	1	12

Трёхходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220 В

- Шаровой кран: полнопроходной



## Арт. 300720

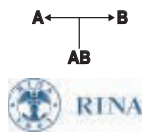
Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300720 1208	1/2"	4,5	8 сек.	1	12
FA 300720 3408	3/4"	9,9	8 сек.	1	12
FA 300720 108	1"	13,7	8 сек.	1	12
FA 300720 11408	1 1/4"	25,5	8 сек.	1	12

Трёхходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24 В

- Шаровой кран: полнопроходной

## Арт. 300820

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300820 1208	1/2"	4,5	8 сек.	1	12
FA 300820 3408	3/4"	9,9	8 сек.	1	12
FA 300820 108	1"	13,7	8 сек.	1	12
FA 300820 11408	1 1/4"	25,5	8 сек.	1	12



Трёхходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220 В

- Шаровой кран: полнопроходной



## Арт. 300721

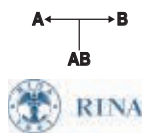
Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300721 1208	1/2"	5	40 сек.	1	12
FA 300721 3408	3/4"	9,2	40 сек.	1	12
FA 300721 108	1"	14,2	40 сек.	1	12

Трёхходовой моторизованный шаровой кран, напряжение 24 В

- Шаровой кран: полнопроходной

## Арт. 300821

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300821 1208	1/2"	5	8 сек.	1	12
FA 300821 3408	3/4"	9,2	8 сек.	1	12
FA 300821 108	1"	14,2	8 сек.	1	12



Трёхходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220 В

- Шаровой кран: полнопроходной



## Арт. 300722

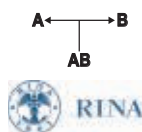
Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300722 1208	1/2"	5	8 сек.	1	12
FA 300722 3408	3/4"	9,2	8 сек.	1	12
FA 300722 108	1"	14,2	8 сек.	1	12
FA 300722 11408	1 1/4"	24,5	8 сек.	1	12

Трёхходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24 В

- Шаровой кран: полнопроходной

## Арт. 300822

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300822 1208	1/2"	5	8 сек.	1	12
FA 300822 3408	3/4"	9,2	8 сек.	1	12
FA 300822 108	1"	14,2	8 сек.	1	12
FA 300822 11408	1 1/4"	24,5	8 сек.	1	12



Трёхходовой моторизованный шаровой кран с байпасной линией с ручной деблокировкой, напряжение 220 В

- Шаровой кран: полнопроходной



## Арт. 300725

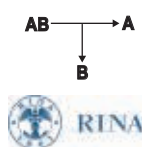
Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300725 3408	3/4"	16,8	8 сек.	1	12
FA 300725 108	1"	25,6	8 сек.	1	12

Трёхходовой моторизованный шаровой кран с байпасной линией с ручной деблокировкой, напряжение 24 В

- Шаровой кран: полнопроходной

## Арт. 300825

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 300825 3408	3/4"	16,8	8 сек.	1	12
FA 300825 108	1"	25,6	8 сек.	1	12



**Сервопривод с ручной деблокировкой для шаровых кранов 1 1/2" – 2" с соединением по ISO 5211**

- Подходит для установки на зонные шаровые краны FAR от 1/2" до 1 1/4"
- Напряжение: 220 В, 50 Гц – 24 В, 50 Гц
- Степень защиты: IP65
- Время открытия/закрытия: 30-80 сек
- Ручная деблокировка
- Двойное уплотнение кабеля: PG11
- Крутящий момент: 35 Нм


**Арт. 3039**

Код	Напряжение	Время открытия	Упаковка, шт.
FA 3039 80	220 В	80 сек.	1
FA 3039 30	220 В	30 сек.	1

**Арт. 3040**

Код	Напряжение	Время открытия	Упаковка, шт.
FA 3040 80	24 В	80 сек.	1
FA 3040 30	24 В	30 сек.	1

**Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220 В**

- Шаровой кран: полнопроходной


**Арт. 303915**

Код	Размер	Кв, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.
FA 303915 11280	1 1/2"	79,4	80 сек.	1
FA 303915 280	2"	136,2	80 сек.	1
FA 303915 11230	1 1/2"	79,4	30 сек.	1
FA 303915 230	2"	136,2	30 сек.	1

**Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24 В**

- Шаровой кран: полнопроходной

**Арт. 304015**

Код	Размер	Кв, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.
FA 304015 11280	1 1/2"	79,4	80 сек.	1
FA 304015 280	2"	136,2	80 сек.	1
FA 304015 11230	1 1/2"	79,4	30 сек.	1
FA 304015 230	2"	136,2	30 сек.	1

**Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220 В**

- Шаровой кран: полнопроходной


**Арт. 303916**

Код	Размер	Кв, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.
FA 303916 11280	1 1/2"	79,4	80 сек.	1
FA 303916 280	2"	136,2	80 сек.	1
FA 303916 11230	1 1/2"	79,4	30 сек.	1
FA 303916 230	2"	136,2	30 сек.	1

**Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24 В**

- Шаровой кран: полнопроходной

**Арт. 304016**

Код	Размер	Кв, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.
FA 304016 11280	1 1/2"	79,4	80 сек.	1
FA 304016 280	2"	136,2	80 сек.	1
FA 304016 11230	1 1/2"	79,4	30 сек.	1
FA 304016 230	2"	136,2	30 сек.	1

**Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220 В**

- Шаровой кран: полнопроходной


**Арт. 303917**

Код	Размер	Кв, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.
FA 303917 11280	1 1/2"	79,4	80 сек.	1
FA 303917 280	2"	136,2	80 сек.	1
FA 303917 11230	1 1/2"	79,4	30 сек.	1
FA 303917 230	2"	136,2	30 сек.	1

**Двухходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24 В**

- Шаровой кран: полнопроходной

**Арт. 304017**

Код	Размер	Кв, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.
FA 304017 11280	1 1/2"	79,4	80 сек.	1
FA 304017 280	2"	136,2	80 сек.	1
FA 304017 11230	1 1/2"	79,4	30 сек.	1
FA 304017 230	2"	136,2	30 сек.	1



Трёхходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220 В

- Шаровой кран: полнопроходной

### Арт. 303920

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.
FA 303920 11280	1 1/2"	40,8	80 сек.	1
FA 303920 280	2"	64,8	80 сек.	1
FA 303920 11230	1 1/2"	40,8	30 сек.	1
FA 303920 230	2"	64,8	30 сек.	1



Присоединение:  
американка

Трёхходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24 В

- Шаровой кран: полнопроходной

### Арт. 304020

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.
FA 304020 11280	1 1/2"	40,8	80 сек.	1
FA 304020 280	2"	64,8	80 сек.	1
FA 304020 11230	1 1/2"	40,8	30 сек.	1
FA 304020 230	2"	64,8	30 сек.	1



Присоединение:  
внутренняя резьба

Трёхходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220 В

- Шаровой кран: полнопроходной

### Арт. 303921

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.
FA 303921 11280	1 1/2"	40,8	80 сек.	1
FA 303921 280	2"	64,8	80 сек.	1
FA 303921 11230	1 1/2"	40,8	30 сек.	1
FA 303921 230	2"	64,8	30 сек.	1

Трёхходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24 В

- Шаровой кран: полнопроходной

### Арт. 304021

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.
FA 304021 11280	1 1/2"	40,8	80 сек.	1
FA 304021 280	2"	64,8	80 сек.	1
FA 304021 11230	1 1/2"	40,8	30 сек.	1
FA 304021 230	2"	64,8	30 сек.	1



Присоединение:  
внутренняя резьба –  
американка

Трёхходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 220 В

- Шаровой кран: полнопроходной

### Арт. 303922

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.
FA 303922 11280	1 1/2"	40,8	80 сек.	1
FA 303922 280	2"	64,8	80 сек.	1
FA 303922 11230	1 1/2"	40,8	30 сек.	1
FA 303922 230	2"	64,8	30 сек.	1

Трёхходовой моторизованный шаровой кран с ручной деблокировкой, напряжение 24 В

- Шаровой кран: полнопроходной

### Арт. 304022

Код	Размер	Kv, м³/ч	Время открытия	Упаковка, шт.
FA 304022 11280	1 1/2"	40,8	80 сек.	1
FA 304022 280	2"	64,8	80 сек.	1
FA 304022 11230	1 1/2"	40,8	30 сек.	1
FA 304022 230	2"	64,8	30 сек.	1

Вставка антиконденсационная к сервоприводам Коды 3039-3040 в системе охлаждения

### Арт. 3042

Код	Высота, мм	Упаковка, шт.
FA 3009 40	40	1
FA 3009 100	100	1



**Хромированный двухходовой шаровой кран**

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Уплотнение: O-ring из EPDM и седловое уплотнение PTFE
- Номинальное давление: 16 бар
- Макс. перепад давления: 5 бар
- Температура жидкости: -10°C (с антифризом) +100°C
- Рабочие жидкости: вода, вода с этиленгликолем
- Присоединение: американка
- Полнопроходной

**Арт. 3015**

Код	Размер	Kv, м³/ч	Упаковка, шт.
FA 3015 12	1/2"	7,1	1
FA 3015 34	3/4"	16,8	1
FA 3015 1	1"	25,6	1
FA 3015 114	1 1/4"	55,2	1

**Хромированный трёхходовой шаровой кран**

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Уплотнение: O-ring из EPDM и седловое уплотнение PTFE
- Номинальное давление: 16 бар
- Макс. перепад давления: 5 бар
- Температура жидкости: -10°C (с антифризом) +100°C
- Рабочие жидкости: вода, вода с этиленгликолем
- Присоединение: американка
- Полнопроходной

**Арт. 3020**

Код	Размер	Kv, м³/ч	Упаковка, шт.
FA 3020 12	1/2"	4,5	1
FA 3020 34	3/4"	9,9	1
FA 3020 1	1"	13,7	1
FA 3020 114	1 1/4"	25,5	1

**Хромированный двухходовой шаровой кран**

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Уплотнение: O-ring из EPDM и седловое уплотнение PTFE
- Номинальное давление: 16 бар
- Макс. перепад давления: 5 бар
- Температура жидкости: -10°C (с антифризом) +100°C
- Рабочие жидкости: вода, вода с этиленгликолем
- Присоединение: внутренняя резьба
- Полнопроходной

**Арт. 3016**

Код	Размер	Kv, м³/ч	Упаковка, шт.
FA 3016 12	1/2"	12,6	1
FA 3016 34	3/4"	17,5	1
FA 3016 1	1"	40,2	1

**Хромированный трёхходовой шаровой кран**

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Уплотнение: O-ring из EPDM и седловое уплотнение PTFE
- Номинальное давление: 16 бар
- Макс. перепад давления: 5 бар
- Температура жидкости: -10°C (с антифризом) +100°C
- Рабочие жидкости: вода, вода с этиленгликолем
- Присоединение: внутренняя резьба – американка
- Полнопроходной

**Арт. 3021**

Код	Размер	Kv, м³/ч	Упаковка, шт.
FA 3021 12	1/2"	5	1
FA 3021 34	3/4"	9,2	1
FA 3021 1	1"	14,2	1

**Хромированный двухходовой шаровой кран**

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Уплотнение: O-ring из EPDM и седловое уплотнение PTFE
- Номинальное давление: 16 бар
- Макс. перепад давления: 5 бар
- Температура жидкости: -10°C (с антифризом) +100°C
- Рабочие жидкости: вода, вода с этиленгликолем
- Присоединение: внутренняя резьба – американка
- Полнопроходной

**Арт. 3017**

Код	Размер	Kv, м³/ч	Упаковка, шт.
FA 3017 12	1/2"	9	1
FA 3017 34	3/4"	16,7	1
FA 3017 1	1"	31,7	1
FA 3017 114	1 1/4"	68	1

**Хромированный трёхходовой шаровой кран**

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Уплотнение: O-ring из EPDM и седловое уплотнение PTFE
- Номинальное давление: 16 бар
- Макс. перепад давления: 5 бар
- Температура жидкости: -10°C (с антифризом) +100°C
- Рабочие жидкости: вода, вода с этиленгликолем
- Присоединение: внутренняя резьба – американка
- Полнопроходной

**Арт. 3022**

Код	Размер	Kv, м³/ч	Упаковка, шт.
FA 3022 12	1/2"	9	1
FA 3022 34	3/4"	16,7	1
FA 3022 1	1"	31,7	1
FA 3022 114	1 1/4"	68	1



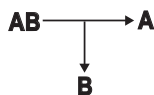
### Хромированный трёхходовой шаровой кран

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Уплотнение: O-ring из EPDM и седловое уплотнение PTFE
- Номинальное давление: 16 бар
- Макс. перепад давления: 5 бар
- Температура жидкости: -10°C (с антифризом) +100°C
- Рабочие жидкости: вода, вода с этиленгликолем
- Присоединение: американка
- Полнопроходной



### Арт. 3032

Код	Размер	Kv, м³/ч	Упаковка, шт.
FA 3032 12	1/2"	7,1	1
FA 3032 34	3/4"	16,8	1
FA 3032 1	1"	25,6	1
FA 3032 114	1 1/4"	55,2	1



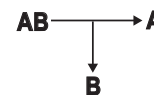
### Хромированный трёхходовой шаровой кран

- Центральный отвод с резьбой M24×19
- Материал корпуса: латунь CW617N
- Уплотнение: O-ring из EPDM и седловое уплотнение PTFE
- Номинальное давление: 16 бар
- Макс. перепад давления: 5 бар
- Температура жидкости: -10°C (с антифризом) +100°C
- Рабочие жидкости: вода, вода с этиленгликолем
- Присоединение: американка
- Полнопроходной



### Арт. 3031

Код	Размер	Kv, м³/ч	Упаковка, шт.
FA 3031 34	3/4"	16,8	1
FA 3031 1	1"	25,6	1



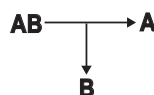
### Хромированный трёхходовой шаровой кран с байпасом

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Уплотнение: O-ring из EPDM и седловое уплотнение PTFE
- Номинальное давление: 16 бар
- Макс. перепад давления: 5 бар
- Температура жидкости: -10°C (с антифризом) +100°C
- Рабочие жидкости: вода, вода с этиленгликолем
- Присоединение: американка
- Полнопроходной



### Арт. 3025

Код	Размер	Kv, м³/ч	Упаковка, шт.
FA 3025 34	3/4"	16,8	1
FA 3025 1	1"	25,6	1



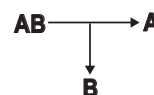
### Хромированный трёхходовой шаровой кран с байпасом

- Центральный отвод с резьбой M24×19
- Материал корпуса: латунь CW617N
- Уплотнение: O-ring из EPDM и седловое уплотнение PTFE
- Номинальное давление: 16 бар
- Макс. перепад давления: 5 бар
- Температура жидкости: -10°C (с антифризом) +100°C
- Рабочие жидкости: вода, вода с этиленгликолем
- Присоединение: американка
- Полнопроходной



### Арт. 3030

Код	Размер	Kv, м³/ч	Упаковка, шт.
FA 3030 34	3/4"	16,8	1
FA 3030 1	1"	25,6	1



### Хромированное Т-образное соединение для шарового крана арт. 3025



### Арт. 3026

Код	Размер	Упаковка, шт.
FA 3026 34	3/4"	1
FA 3026 1	1"	1

### Хромированное Т-образное соединение для шарового крана арт. 3030



### Арт. 3027

Код	Размер	Упаковка, шт.
FA 3027 34	3/4"	1
FA 3027 1	1"	1



### Терморегулирующий трубный клапан с преднастройкой

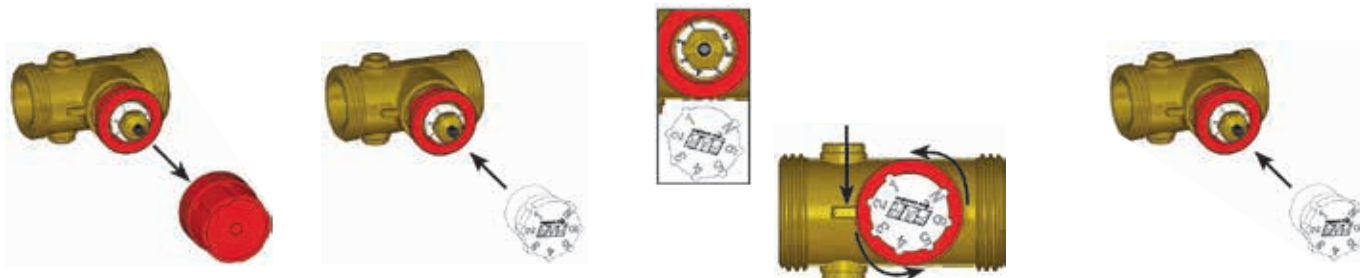
- Возможна установка электротермической головки М30×1,5 (без дополнительных адаптеров)
- Материал корпуса: латунь CW617N
- Уплотнения: EPDM
- T<sub>max</sub>: 95°C
- P<sub>max</sub>: 10 бар
- ΔP<sub>max</sub>: 3 бар
- Регулирующая ручка и кольцо-фиксатор из пластика ABS
- В комплекте регулировочный ключ
- Присоединение: 1" НР
- Боковые заглушки на корпусе (возможна установка температурного датчика)



### Арт. 3085

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 3085 34	3/4"	1	50
FT 3085 1	1"	1	50

Клапан с преднастройкой позволяет регулировать температуру помещения за счёт изменения расхода теплоносителя, балансировать контуры и полностью перекрывать поток. Данный клапан имеет боковые заглушки, в которые могут быть установлены температурные датчики.



Для предварительной настройки клапана необходимо снять регулировочную ручку, поворачивая её против часовой стрелки. Затем установить ключ регулировки (поставляется в комплекте) на шток клапана таким образом, чтобы буква N на ключе совпала с буквой N на клапане. После этого поворачивайте ключ в позицию от 1 до 6 (N – полное закрытие), соответствующую требуемой пропускной способности клапана.

После настройки уберите ключ регулировки со штока клапана, установите обратно красную регулировочную ручку или электротермическую головку.

### Терморегулирующий трубный клапан

- Возможна установка электротермической головки М30×1,5 (без дополнительных адаптеров)
- Материал корпуса: штампованная латунь CW617N
- Уплотнение: O-ring
- T<sub>max</sub>: 95°C
- P<sub>max</sub>: 10 бар
- ΔP<sub>max</sub>: 3 бар
- Ручка: пластик
- Присоединение: внутренняя резьба



### Арт. 3088

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 3088 12	1/2"	1	50
FT 3088 34	3/4"	1	50

### Терморегулирующий трубный клапан

- Возможна установка электротермической головки М30×1,5 (без дополнительных адаптеров)
- Материал корпуса: штампованная латунь CW617N
- Уплотнение: O-ring
- T<sub>max</sub>: 95°C
- P<sub>max</sub>: 10 бар
- ΔP<sub>max</sub>: 3 бар
- Ручка: пластик
- Присоединение: наружная резьба



### Арт. 3087

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 3087 12	1/2"	1	50
FT 3087 34	3/4"	1	50
FT 3087 1	1"	1	50



**Сервопривод линейно-пропорционального управления**

- Напряжение: 24 В
- Управление: 0-10 В
- Степень защиты: IP54


**Арт. 1911** NEW

Код
FT 1911

**Сервопривод линейно-пропорционального управления**

- Напряжение: 220 В
- Управление: трёхточечное
- Степень защиты: IP54


**Арт. 1921** NEW

Код
FT 1921

**Электротермическая головка линейно-пропорционального управления**

- Напряжение: 24 В
- Управление: 0-10 В
- Степень защиты: IP54


**Арт. 1912** NEW

Код
FT 1912

**Терморегулирующий трубный клапан, трёхходовой**

- Возможна установка электротермической головки М30×1,5 (без дополнительных адаптеров)
- Материал корпуса: латунь CW617N
- Уплотнения: EPDM
- Т max: 95°C
- P max: 16 бар
- ΔPmax: 1,5 бар
- Регулирующая ручка и кольцо-фиксатор из пластика ABS
- В комплекте регулировочный ключ
- Присоединение: наружная резьба

**Арт. 3086**

Код	Размер	Упаковка, шт.
FT 3086 12	1/2"	1
FT 3086 34	3/4"	1
FT 3086 1	1"	1


**Терморегулирующий трубный клапан, четырёхходовой**

- Возможна установка электротермической головки М30×1,5 (без дополнительных адаптеров)
- Материал корпуса: латунь CW617N
- Уплотнения: EPDM
- Тmax: 95°C
- Pmax: 16 бар
- ΔPmax: 1,5 бар
- Регулирующая ручка и кольцо-фиксатор из пластика ABS
- В комплекте регулировочный ключ
- Присоединение: наружная резьба


**Арт. 3089**

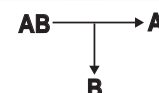
Код	Размер	Упаковка, шт.
FT 3089 12	1/2"	1
FT 3089 34	3/4"	1

**Терморегулирующий трубный клапан, трёхходовой**

- Возможна установка электротермической головки М30×1,5 (без дополнительных адаптеров)
- Материал корпуса: латунь CW617N
- Уплотнения: EPDM
- Тmax: 95°C
- Pmax: 16 бар
- ΔPmax: 1,5 бар
- регулирующая ручка и кольцо-фиксатор из пластика ABS
- В комплекте регулировочный ключ
- Присоединение: наружная резьба

**Арт. 3094**

Код	Размер	Kv, м³/ч	Упаковка, шт.
FT 3094 1	1"	3,00	1







	Стр.
Коллекторы и коллекторные блоки	86
Узлы смесительные по фиксированной температуре	96
Узлы смесительные с модуляцией температуры	102
Коллекторы больших диаметров и комплектующие	106
Комплектующие для коллекторов	108
Соединения промежуточные	113
Заглушки и переходники для коллекторов	115
Адаптеры и концевки	116



# e3 Awards

## СЕРТИФИКАТ

### НОМИНАНТА ПРЕМИИ

**Номинация:** Энергоэффективный продукт в категории «Отопление, кондиционирование, вентиляция»

**Продукт:** Узел регулирующий, сборный, с коллекторами для системы напольного отопления (3481)

**Компания-участник:** ГК «Терморос»

MosBuild 

Международная строительная и интерьерная выставка MosBuild  
1–4, 15–18 апреля 2014  
Россия, Москва, ЦДХ «Экспоцентр»,  
Всероссийский выставочный центр



[www.mosbuild.com](http://www.mosbuild.com)



# e3 Awards

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### участника премии e3

**Название организации-участника:** ГК «Терморос»

**Полное название оцениваемого продукта:** Узел регулирующий, сборный, с коллекторами для системы напольного отопления (3481)

**Номинация:** Энергоэффективный продукт в категории «Отопление, кондиционирование, вентиляция»

Продукция представляет собой регулирующий узел и комплектующие, предназначенные для системы напольного отопления в помещениях.

Продукция имеет все необходимые документы, подтверждающие качество. Гарантийный срок на продукцию составляет 5 лет. В состав не входят канцерогенные, мутагенные, высокотоксичные компоненты. Предоставлены паспорта безопасности на используемые компоненты. Предприятие использует вторичное сырье – вторично переработанная латунь, которая формируется из обрезков во время обработки продукта, составляет до 35% готового продукта. В качестве упаковки продукции используются переработанная полиэтиленовая пленка и бумага.

Предприятие имеет действующие сертификаты ISO 9001 (система менеджмента качества), ISO 14001 (система экологического менеджмента). Предоставлен план природоохранных мероприятий и экологическая политика предприятия. Предприятие реализует мероприятия по снижению образования отходов на единицу продукции, ведет мониторинг используемых ресурсов. Для минимизации количества отходов была приобретена машина для изготовления пузырчатой упаковки из переработанного материала.

Дополнительные лабораторные испытания готовой продукции не проводились.

Председатель экспертного совета



Герасимов Ю.А.



MosBuild 





Коллекторы FAR для распределения потоков жидкостей в системах отопления и охлаждения.

Диаметр коллектора 1"-1 1/4"-1 1/2"

### Коллекторы с терморегулирующими клапанами – обратные коллекторы

Особая форма коллекторов FAR обеспечивают высокую пропускную способность

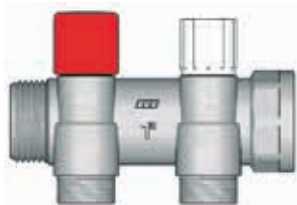
Регулирующие вентили коллектора снабжены регулирующей ручкой и двусторонним сине-красным диском и диском с наименованиями отапливаемых помещений.

Для установки электротермической головки M30×1,5 открутите и снимите регулирующую ручку, навинтите головку на резьбовое пластмассовое кольцо.

Благодаря практичной системе безопасности возможно заменить пару O-ring уплотнений на штоке клапана без опорожнения системы.



### Коллекторы с запорно-балансировочными клапанами – подающие коллекторы



Подающий коллектор имеет встроенные вентили, которые могут регулировать или полностью перекрывать поток каждой ветки. FAR предлагает два варианта подающего коллектора:

- с расходомерами и встроенными запорно-балансировочными клапанами
- с запорно-балансировочными клапанами



Коллектор с запорно-балансировочными вентилями позволяет точно отрегулировать систему и по метке на ручке вентиля определить его установочное положение. Вентили вращаются на 360° между позициями: 0 — полностью закрытый и 5.5 — полностью открытый. Чтобы осуществить регулировку снимите красный колпачок и поверните белую тарированную ручку до нужного значения.



**Фланцевый коллектор с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок M30×1,5**

- Отводы: FAR M24×19
- Винты и уплотнение O-ring
- Присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм


**Арт. 3914**

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3914 C102	2	1"	1
FK 3914 C103	3	1"	1
FK 3914 C104	4	1"	1
FK 3914 C105	5	1"	1
FK 3914 C106	6	1"	1
FK 3914 C107	7	1"	1
FK 3914 C108	8	1"	1
FK 3914 C109	9	1"	1
FK 3914 C110	10	1"	1
FK 3914 C111	11	1"	1
FK 3914 C112	12	1"	1

**Фланцевый коллектор с запорно-балансировочными вентилями**

- Отводы: FAR M24×19
- Винты и уплотнение: O-ring
- Присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм
- **Запатентован**


**Арт. 3915**

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3915 C102	2	1"	1
FK 3915 C103	3	1"	1
FK 3915 C104	4	1"	1
FK 3915 C105	5	1"	1
FK 3915 C106	6	1"	1
FK 3915 C107	7	1"	1
FK 3915 C108	8	1"	1
FK 3915 C109	9	1"	1
FK 3915 C110	10	1"	1
FK 3915 C111	11	1"	1
FK 3915 C112	12	1"	1

**Фланцевый коллектор с запорно-балансировочными вентилями и расходомерами**

- Отводы: FAR M24×19
- Винты и уплотнение: O-ring
- Присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- Диапазон измерений: 0-5 л/мин
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм
- Пропускная способность (Kvs): 1,1 м³/час
- Макс. рабочее давление: 6 бар
- Номинальное давление: 10 бар (при 20°C)
- Макс. температура: +70°C


**Арт. 3972**

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3972 C102	2	1"	1
FK 3972 C103	3	1"	1
FK 3972 C104	4	1"	1
FK 3972 C105	5	1"	1
FK 3972 C106	6	1"	1
FK 3972 C107	7	1"	1
FK 3972 C108	8	1"	1
FK 3972 C109	9	1"	1
FK 3972 C110	10	1"	1
FK 3972 C111	11	1"	1
FK 3972 C112	12	1"	1

**Фланцевый коллекторный узел укомплектован:**

- Подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- Кронштейнами арт. 7480
- Отводы: FAR M24×19
- Винты и уплотнение: O-ring
- Присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм


**Арт. 3916**

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3916 C102	2	1"	1
FK 3916 C103	3	1"	1
FK 3916 C104	4	1"	1
FK 3916 C105	5	1"	1
FK 3916 C106	6	1"	1
FK 3916 C107	7	1"	1
FK 3916 C108	8	1"	1
FK 3916 C109	9	1"	1
FK 3916 C110	10	1"	1
FK 3916 C111	11	1"	1
FK 3916 C112	12	1"	1

**Фланцевый коллекторный узел укомплектован:**

- Подающим коллектором с расходомерами со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- Кронштейнами арт. 7480
- Отводы: FAR M24×19
- Винты и уплотнение: O-ring
- Присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- Диапазон измерений: 0-5 л/мин
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм


**Арт. 3973**

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3973 C102	2	1"	1
FK 3973 C103	3	1"	1
FK 3973 C104	4	1"	1
FK 3973 C105	5	1"	1
FK 3973 C106	6	1"	1
FK 3973 C107	7	1"	1
FK 3973 C108	8	1"	1
FK 3973 C109	9	1"	1
FK 3973 C110	10	1"	1
FK 3973 C111	11	1"	1
FK 3973 C112	12	1"	1

**Фланцевый коллекторный узел укомплектован:**

- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- Соединением арт. 3445
- Отводы: FAR M24×19
- Присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- Винты и уплотнение: O-ring
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм

**Арт. 3463**

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3463 C104	4	1"	1
FK 3463 C105	5	1"	1
FK 3463 C106	6	1"	1
FK 3463 C107	7	1"	1
FK 3463 C108	8	1"	1
FK 3463 C109	9	1"	1
FK 3463 C110	10	1"	1
FK 3463 C111	11	1"	1
FK 3463 C112	12	1"	1

**Фланцевый коллекторный узел укомплектован:**

- Подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- Соединением арт. 3445
- Отводы: FAR M24×19
- Присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- Винты и уплотнение: O-ring
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм

**Арт. 3464**

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3464 C104	4	1"	1
FK 3464 C105	5	1"	1
FK 3464 C106	6	1"	1
FK 3464 C107	7	1"	1
FK 3464 C108	8	1"	1
FK 3464 C109	9	1"	1
FK 3464 C110	10	1"	1
FK 3464 C111	11	1"	1
FK 3464 C112	12	1"	1

**Фланцевый коллекторный узел укомплектован:**

- Подающим коллектором с расходомерами со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- Соединением арт. 3445
- Отводы: FAR M24×19
- Присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- Винты и уплотнение: O-ring
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм
- Диапазон измерений: 0-5 л/мин

**Арт. 3562**

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3562 C104	4	1"	1
FK 3562 C105	5	1"	1
FK 3562 C106	6	1"	1
FK 3562 C107	7	1"	1
FK 3562 C108	8	1"	1
FK 3562 C109	9	1"	1
FK 3562 C110	10	1"	1
FK 3562 C111	11	1"	1
FK 3562 C112	12	1"	1



**Фланцевый коллекторный узел укомплектован:**

- Подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- Соединением арт. 3445
- Кронштейнами арт. 7480
- Отводы: FAR M24×19
- Винты и уплотнение: O-ring
- Присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм


**Арт. 3465**

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3465 C103	3	1"	1
FK 3465 C104	4	1"	1
FK 3465 C105	5	1"	1
FK 3465 C106	6	1"	1
FK 3465 C107	7	1"	1
FK 3465 C108	8	1"	1
FK 3465 C109	9	1"	1
FK 3465 C110	10	1"	1
FK 3465 C111	11	1"	1
FK 3465 C112	12	1"	1

**Фланцевый коллекторный узел укомплектован:**

- Подающим коллектором с расходомерами со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- Соединением арт. 3445
- Кронштейнами арт. 7480
- Отводы: FAR M24×19
- Винты и уплотнение: O-ring
- Присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- Диапазон измерений: 0-5 л/мин
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм


**Арт. 3563**

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3563 C103	3	1"	1
FK 3563 C104	4	1"	1
FK 3563 C105	5	1"	1
FK 3563 C106	6	1"	1
FK 3563 C107	7	1"	1
FK 3563 C108	8	1"	1
FK 3563 C109	9	1"	1
FK 3563 C110	10	1"	1
FK 3563 C111	11	1"	1
FK 3563 C112	12	1"	1

**Коллектор с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки**

- Отводы: FAR M24×19
- Присоединение: 1"-1 1/4" наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм


**Арт. 3913**


Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3913 C102	2	1"	1
FK 3913 C103	3	1"	1
FK 3913 C104	4	1"	1
FK 3913 C105	5	1"	1
FK 3913 C106	6	1"	1
FK 3913 C107	7	1"	1
FK 3913 C108	8	1"	1
FK 3913 C109	9	1"	1
FK 3913 C110	10	1"	1
FK 3913 C111	11	1"	1
FK 3913 C112	12	1"	1

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3913 C11402	2	1 1/4"	1
FK 3913 C11403	3	1 1/4"	1
FK 3913 C11404	4	1 1/4"	1
FK 3913 C11405	5	1 1/4"	1
FK 3913 C11406	6	1 1/4"	1
FK 3913 C11407	7	1 1/4"	1
FK 3913 C11408	8	1 1/4"	1
FK 3913 C11409	9	1 1/4"	1
FK 3913 C11410	10	1 1/4"	1
FK 3913 C11411	11	1 1/4"	1
FK 3913 C11412	12	1 1/4"	1

**Коллектор с запорно-балансирующими клапанами**

- Регулирующая ручка с нумерацией степени открытия клапана
- Отводы: FAR M24×19
- Присоединение: 1"-1 1/4" наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм
- Запатентован


**Арт. 3923**


Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3923 C102	2	1"	1
FK 3923 C103	3	1"	1
FK 3923 C104	4	1"	1
FK 3923 C105	5	1"	1
FK 3923 C106	6	1"	1
FK 3923 C107	7	1"	1
FK 3923 C108	8	1"	1
FK 3923 C109	9	1"	1
FK 3923 C110	10	1"	1
FK 3923 C111	11	1"	1
FK 3923 C112	12	1"	1

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3923 C11402	2	1 1/4"	1
FK 3923 C11403	3	1 1/4"	1
FK 3923 C11404	4	1 1/4"	1
FK 3923 C11405	5	1 1/4"	1
FK 3923 C11406	6	1 1/4"	1
FK 3923 C11407	7	1 1/4"	1
FK 3923 C11408	8	1 1/4"	1
FK 3923 C11409	9	1 1/4"	1
FK 3923 C11410	10	1 1/4"	1
FK 3923 C11411	11	1 1/4"	1
FK 3923 C11412	12	1 1/4"	1

**Коллектор с запорно-балансирующими клапанами и расходомерами**

- Отводы: FAR M24×19
- Присоединение: 1"-1 1/4" наружная – внутренняя резьба
- Диапазон измерений: 0-5 л/мин
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм
- Пропускная способность (Kvs): 1,1 м³/час
- Макс. рабочее давление: 6 бар
- Номинальное давление: 10 бар (при 20°C)
- Макс. температура: +70°


**Арт. 3970**


Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3970 C102	2	1"	1
FK 3970 C103	3	1"	1
FK 3970 C104	4	1"	1
FK 3970 C105	5	1"	1
FK 3970 C106	6	1"	1
FK 3970 C107	7	1"	1
FK 3970 C108	8	1"	1
FK 3970 C109	9	1"	1
FK 3970 C110	10	1"	1
FK 3970 C111	11	1"	1
FK 3970 C112	12	1"	1

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3970 C11402	2	1 1/4"	1
FK 3970 C11403	3	1 1/4"	1
FK 3970 C11404	4	1 1/4"	1
FK 3970 C11405	5	1 1/4"	1
FK 3970 C11406	6	1 1/4"	1
FK 3970 C11407	7	1 1/4"	1
FK 3970 C11408	8	1 1/4"	1
FK 3970 C11409	9	1 1/4"	1
FK 3970 C11410	10	1 1/4"	1
FK 3970 C11411	11	1 1/4"	1
FK 3970 C11412	12	1 1/4"	1

**Коллекторный узел укомплектован:**

- Подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- Кронштейнами арт. 7480.
- Отводы: FAR M24×19
- Присоединение: 1"-1 1/4" наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм


**Арт. 3929**


Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3929 C102	2	1"	1
FK 3929 C103	3	1"	1
FK 3929 C104	4	1"	1
FK 3929 C105	5	1"	1
FK 3929 C106	6	1"	1
FK 3929 C107	7	1"	1
FK 3929 C108	8	1"	1
FK 3929 C109	9	1"	1
FK 3929 C110	10	1"	1
FK 3929 C111	11	1"	1
FK 3929 C112	12	1"	1
FK 3929 C113	13	1"	1
FK 3929 C11402	2	1 1/4"	1
FK 3929 C11403	3	1 1/4"	1
FK 3929 C11404	4	1 1/4"	1
FK 3929 C11405	5	1 1/4"	1
FK 3929 C11406	6	1 1/4"	1
FK 3929 C11407	7	1 1/4"	1
FK 3929 C11408	8	1 1/4"	1
FK 3929 C11409	9	1 1/4"	1
FK 3929 C11410	10	1 1/4"	1
FK 3929 C11411	11	1 1/4"	1
FK 3929 C11412	12	1 1/4"	1
FK 3929 C11413	13	1 1/4"	1

**Коллекторный узел укомплектован:**

- Подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- Кронштейнами арт. 7480
- Отводы: FAR M24×19
- Присоединение: 1"-1 1/4" наружная – внутренняя резьба
- Диапазон измерений: 0-5 л/мин
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм


**Арт. 3971**


Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3971 C102	2	1"	1
FK 3971 C103	3	1"	1
FK 3971 C104	4	1"	1
FK 3971 C105	5	1"	1
FK 3971 C106	6	1"	1
FK 3971 C107	7	1"	1
FK 3971 C108	8	1"	1
FK 3971 C109	9	1"	1
FK 3971 C110	10	1"	1
FK 3971 C111	11	1"	1
FK 3971 C112	12	1"	1
FK 3971 C113	13	1"	1
FK 3971 C11402	2	1 1/4"	1
FK 3971 C11403	3	1 1/4"	1
FK 3971 C11404	4	1 1/4"	1
FK 3971 C11405	5	1 1/4"	1
FK 3971 C11406	6	1 1/4"	1
FK 3971 C11407	7	1 1/4"	1
FK 3971 C11408	8	1 1/4"	1
FK 3971 C11409	9	1 1/4"	1
FK 3971 C11410	10	1 1/4"	1
FK 3971 C11411	11	1 1/4"	1
FK 3971 C11412	12	1 1/4"	1
FK 3971 C11413	13	1 1/4"	1

**Коллекторный узел укомплектован:**

- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- Соединением арт. 3438
- Отводы: FAR M24×19
- Присоединение: 1"-1 1/4" – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм

**Арт. 3460**

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3460 C104	4	1"	1
FK 3460 C105	5	1"	1
FK 3460 C106	6	1"	1
FK 3460 C107	7	1"	1
FK 3460 C108	8	1"	1
FK 3460 C109	9	1"	1
FK 3460 C110	10	1"	1
FK 3460 C111	11	1"	1
FK 3460 C112	12	1"	1
FK 3460 C11404	4	1 1/4"	1
FK 3460 C11405	5	1 1/4"	1
FK 3460 C11406	6	1 1/4"	1
FK 3460 C11407	7	1 1/4"	1
FK 3460 C11408	8	1 1/4"	1
FK 3460 C11409	9	1 1/4"	1
FK 3460 C11410	10	1 1/4"	1
FK 3460 C11411	11	1 1/4"	1
FK 3460 C11412	12	1 1/4"	1

**Коллекторный узел укомплектован:**

- Подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- Соединением арт. 3438
- Отводы: FAR M24×19
- Присоединение: 1"-1 1/4" – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм

**Арт. 3461**

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3461 C104	4	1"	1
FK 3461 C105	5	1"	1
FK 3461 C106	6	1"	1
FK 3461 C107	7	1"	1
FK 3461 C108	8	1"	1
FK 3461 C109	9	1"	1
FK 3461 C110	10	1"	1
FK 3461 C111	11	1"	1
FK 3461 C112	12	1"	1
FK 3461 C11404	4	1 1/4"	1
FK 3461 C11405	5	1 1/4"	1
FK 3461 C11406	6	1 1/4"	1
FK 3461 C11407	7	1 1/4"	1
FK 3461 C11408	8	1 1/4"	1
FK 3461 C11409	9	1 1/4"	1
FK 3461 C11410	10	1 1/4"	1
FK 3461 C11411	11	1 1/4"	1
FK 3461 C11412	12	1 1/4"	1

**Коллекторный узел укомплектован:**

- Подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
- Соединением арт. 3438
- Отводы: FAR M24×19
- Присоединение: 1" и 1" 1/4 внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм
- Диапазон измерений: 0-5 л/мин

**Арт. 3560**

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3560 C104	4	1"	1
FK 3560 C105	5	1"	1
FK 3560 C106	6	1"	1
FK 3560 C107	7	1"	1
FK 3560 C108	8	1"	1
FK 3560 C109	9	1"	1
FK 3560 C110	10	1"	1
FK 3560 C111	11	1"	1
FK 3560 C112	12	1"	1
FK 3560 C11404	4	1 1/4"	1
FK 3560 C11405	5	1 1/4"	1
FK 3560 C11406	6	1 1/4"	1
FK 3560 C11407	7	1 1/4"	1
FK 3560 C11408	8	1 1/4"	1
FK 3560 C11409	9	1 1/4"	1
FK 3560 C11410	10	1 1/4"	1
FK 3560 C11411	11	1 1/4"	1
FK 3560 C11412	12	1 1/4"	1



**Коллекторный узел укомплектован:**

- Подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- Соединением арт. 3438
- Кронштейнами арт. 7480

- Отводы: FAR M24×19
- Присоединение: 1"-1 1/4" – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм


**Арт. 3462**


Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3462 C102	2	1"	1
FK 3462 C103	3	1"	1
FK 3462 C104	4	1"	1
FK 3462 C105	5	1"	1
FK 3462 C106	6	1"	1
FK 3462 C107	7	1"	1
FK 3462 C108	8	1"	1
FK 3462 C109	9	1"	1
FK 3462 C110	10	1"	1
FK 3462 C111	11	1"	1
FK 3462 C112	12	1"	1
FK 3462 C113	13	1"	1
FK 3462 C114	14	1"	1
FK 3462 C11403	3	1 1/4"	1
FK 3462 C11404	4	1 1/4"	1
FK 3462 C11405	5	1 1/4"	1
FK 3462 C11406	6	1 1/4"	1
FK 3462 C11407	7	1 1/4"	1
FK 3462 C11408	8	1 1/4"	1
FK 3462 C11409	9	1 1/4"	1
FK 3462 C11410	10	1 1/4"	1
FK 3462 C11411	11	1 1/4"	1
FK 3462 C11412	12	1 1/4"	1
FK 3462 C11413	13	1 1/4"	1
FK 3462 C11414	14	1 1/4"	1

**Коллекторный узел укомплектован:**

- Подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- Соединением арт. 3438
- Кронштейнами арт. 7480

- Отводы: FAR M24×19
- Присоединение: 1"-1 1/4" – внутренняя резьба
- Диапазон измерений: 0-5 л/мин
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм


**Арт. 3561**


Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3561 C102	2	1"	1
FK 3561 C103	3	1"	1
FK 3561 C104	4	1"	1
FK 3561 C105	5	1"	1
FK 3561 C106	6	1"	1
FK 3561 C107	7	1"	1
FK 3561 C108	8	1"	1
FK 3561 C109	9	1"	1
FK 3561 C110	10	1"	1
FK 3561 C111	11	1"	1
FK 3561 C112	12	1"	1
FK 3561 C113	13	1"	1
FK 3561 C114	14	1"	1
FK 3561 C11403	3	1 1/4"	1
FK 3561 C11404	4	1 1/4"	1
FK 3561 C11405	5	1 1/4"	1
FK 3561 C11406	6	1 1/4"	1
FK 3561 C11407	7	1 1/4"	1
FK 3561 C11408	8	1 1/4"	1
FK 3561 C11409	9	1 1/4"	1
FK 3561 C11410	10	1 1/4"	1
FK 3561 C11411	11	1 1/4"	1
FK 3561 C11412	12	1 1/4"	1
FK 3561 C11413	13	1 1/4"	1
FK 3561 C11414	14	1 1/4"	1

Смесительные узлы по фиксированной температуре бывают в комбинированном исполнении, сочетающем низко- и высокотемпературный контур, т.е., контурами напольного и радиаторного отопления (арт. 3477). Они подключаются к подающему и обратному потокам, циркуляция в контурах напольного отопления обеспечивается насосом.

Температура теплоносителя контролируется термосмесителем, который поддерживает заданное значение, смешивая обратный поток с горячей водой, поступающей непосредственно от котла (бойлера). Температура задается в ручном режиме вращением тарированной регулирующей ручки. Насос должен быть установлен на выходе термосмесителя вместо пластиковой вставки. Предохранительный погружной термостат защищает контуры тёплого пола от проникновения в них воды с температурой выше заданной.



Арт. 3480

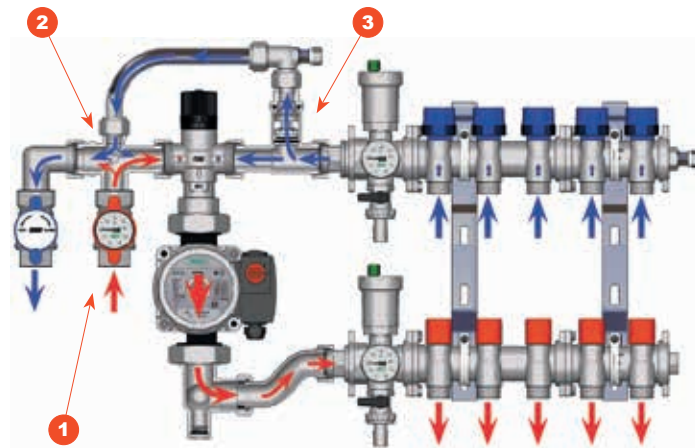


Арт. 3493

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

Смесительный модуль разработан для того, чтобы обеспечить подачу постоянного расхода теплоносителя в контуры тёплого пола требуемой температуры, по необходимости подмешивая горячую воду непосредственно от источника тепла. Циркуляция проходит следующим образом: вода из термосмесителя проходит через насос (установленный вместо трубной вставки), направляется в коллектор, где распределяется по петлям тёплых полов; пройдя через петли тёплых полов, вода возвращается к другому коллектору в тройник (3), перенаправляется к термосмесителю. Смешение горячей и обратной воды происходит так, чтобы температура в контурах тёплого пола поддерживалась постоянно на требуемом уровне.

Горячая вода от котла подается через кран (1) в крестовину (2). Избыток воды с более низкой температурой отводится обратно в котёл через тройник, байпас и крестовину (2).



## ТЕРМОСМЕСИТЕЛЬ

Термосмеситель предназначен для поддержания температуры подающей воды в низкотемпературных системах напольного отопления. Температура подачи должна быть установлена при запуске системы, с учётом расчётной температуры. Начальная настройка должна основываться на соответствии между позициями настроек и температурой подачи.

Позиция	Мин.	1	2	3	4	5	Макс.
T±2[°C]	18	20	22	30	40	50	55



## ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ПОГРУЖНОЙ ТЕРМОСТАТ

Предохранительный термостат в регулирующей группе предназначен для аварийного отключения насоса или бойлера. Термостат имеет жидкостной датчик. С помощью ручки устанавливается максимальная температура теплоносителя в системе.



Диапазон установленных температур: 10÷90°C Степень защиты: IP40

## НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Для работы системы пластиковая вставка должна быть заменена на насос 130 мм. FAR предлагает:

- Код 2185 130EA      Насос энергоэффективный, класса A      Длина 130 мм      Расчетный напор 1-7 м

Присоединение: 1 1/2" (НР) и напряжение 220 В.

### Узел смесительный для системы напольного отопления

- Термосмеситель
- Ручной воздухоотводчик
- Присоединение: коллектора: 1"



**Арт. 3493**

### Дополнительная комплектация:



Код	
FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
FA 7950	Погружной термостат

Код	Размер	Kv, м³/час	Коробка, шт.
FK 3493	1"	3,00	1

### Узел смесительный для системы напольного отопления

- Термосмеситель
- Шаровой кран: 3/4" внутренняя резьба
- Погружной предохранительный термостат
- Ручной воздухоотводчик



**Арт. 3480**

### Дополнительная комплектация:



Код	
FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3480 34	3/4"	1
FK 3480 1	1"	1
FK 3480 114	1 1/4"	1

### Узел смесительный для системы напольного отопления, укомплектованный высокотемпературным контуром

- Отводы: FAR M24×19
- Снабжён металлическими кронштейнами арт. 7480
- Термосмеситель
- Погружной предохранительный термостат
- Ручной воздухоотводчик
- Шаровой кран: 3/4" внутренняя резьба



**Арт. 3477**

### Дополнительная комплектация:



Код	
FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3477 C102	2	1"	1
FK 3477 C103	3	1"	1
FK 3477 C104	4	1"	1
FK 3477 C105	5	1"	1

**Узел смесительный с коллекторами для системы напольного отопления укомплектован:**

- Термосмесителем
  - Кронштейнами арт. 7480
  - Подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
  - Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
  - Шаровым краном: 3/4" внутренняя резьба
- Отводы: FAR M24×19
  - Расстояние между осями отводов: 50 мм


**Арт. 3481**

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3481 C102	2	1"	1
FK 3481 C103	3	1"	1
FK 3481 C104	4	1"	1
FK 3481 C105	5	1"	1
FK 3481 C106	6	1"	1
FK 3481 C107	7	1"	1
FK 3481 C108	8	1"	1
FK 3481 C109	9	1"	1
FK 3481 C110	10	1"	1
FK 3481 C111	11	1"	1
FK 3481 C112	12	1"	1

**Дополнительная комплектация:**


Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса A
---------------	-----------------------------------

**Узел смесительный с коллекторами для систем напольного отопления укомплектован:**

- Термосмесителем
  - Подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
  - Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
  - Кронштейнами арт. 7480
  - Шаровым краном: 3/4" внутренняя резьба
- Отводы: FAR M24×19
  - Диапазон измерений: 0-5 л/мин
  - Расстояние между осями отводов: 50 мм


**Арт. 3564**

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3564 C102	2	1"	1
FK 3564 C103	3	1"	1
FK 3564 C104	4	1"	1
FK 3564 C105	5	1"	1
FK 3564 C106	6	1"	1
FK 3564 C107	7	1"	1
FK 3564 C108	8	1"	1
FK 3564 C109	9	1"	1
FK 3564 C110	10	1"	1
FK 3564 C111	11	1"	1
FK 3564 C112	12	1"	1

**Дополнительная комплектация:**


Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса A
---------------	-----------------------------------



### Узел смесительный с коллекторами для систем напольного отопления укомплектован:

- Термосмесителем
  - Подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
  - Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
  - Стальной коллекторной коробкой
  - Шаровым краном: 3/4" внутренняя резьба
- Отводы: FAR M24×19
  - Расстояние между осями отводов: 50 мм



### Арт. 3482

Код	Отводы, шт.	Размер	Размер коробки, мм	Коробка, шт.
FK 3482 C103	3	1"	700×600×150	1
FK 3482 C104	4	1"	700×600×150	1
FK 3482 C105	5	1"	800×600×150	1
FK 3482 C106	6	1"	800×600×150	1
FK 3482 C107	7	1"	900×600×150	1
FK 3482 C108	8	1"	900×600×150	1
FK 3482 C109	9	1"	1000×600×150	1
FK 3482 C110	10	1"	1000×600×150	1
FK 3482 C111	11	1"	1100×600×150	1
FK 3482 C112	12	1"	1100×600×150	1

### Дополнительная комплектация:



Код	Описание
FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А

### Узел смесительный с коллекторами для систем напольного отопления укомплектован:

- Термосмесителем
  - Подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
  - Обратным коллектором со терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
  - Стальной коллекторной коробкой
  - Шаровым краном: 3/4" внутренняя резьба
- Отводы: FAR M24×19
  - Диапазон измерений: 0-5 л/мин
  - Расстояние между осями отводов: 50 мм



### Арт. 3565

Код	Отводы, шт.	Размер	Размер коробки, мм	Коробка, шт.
FK 3565 C103	3	1"	700×600×150	1
FK 3565 C104	4	1"	700×600×150	1
FK 3565 C105	5	1"	800×600×150	1
FK 3565 C106	6	1"	800×600×150	1
FK 3565 C107	7	1"	900×600×150	1
FK 3565 C108	8	1"	900×600×150	1
FK 3565 C109	9	1"	1000×600×150	1
FK 3565 C110	10	1"	1000×600×150	1
FK 3565 C111	11	1"	1100×600×150	1
FK 3565 C112	12	1"	1100×600×150	1

### Дополнительная комплектация:



Код	Описание
FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А

Узел смесительный с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления укомплектован:

- Термосмесителем
- Подающими коллекторами с запорно-балансировочными клапанами
- Обратными коллекторами с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- Высокотемпературным контуром
- Кронштейнами арт. 7480
- Шаровым краном: 3/4" внутренняя резьба

- Отводы: FAR M24×19
- Расстояние между осями отводов: 50 мм



### Арт. 3483

Код	Отводы на тёплый пол, шт.	Отводы на радиатор, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3483 C10302	3	2	1"	1
FK 3483 C10402	4	2	1"	1
FK 3483 C10502	5	2	1"	1
FK 3483 C10602	6	2	1"	1
FK 3483 C10702	7	2	1"	1
FK 3483 C10802	8	2	1"	1
FK 3483 C10902	9	2	1"	1
FK 3483 C11002	10	2	1"	1
FK 3483 C11102	11	2	1"	1
FK 3483 C10303	3	3	1"	1
FK 3483 C10403	4	3	1"	1
FK 3483 C10503	5	3	1"	1
FK 3483 C10603	6	3	1"	1
FK 3483 C10703	7	3	1"	1
FK 3483 C10803	8	3	1"	1
FK 3483 C10903	9	3	1"	1
FK 3483 C11003	10	3	1"	1



Дополнительная комплектация:



Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса A
---------------	-----------------------------------

Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления укомплектован:

- Термосмесителем
- Подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
- Обратным коллектором со терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
- Высокотемпературным контуром
- Кронштейнами арт. 7480
- Шаровым краном: 3/4" внутренняя резьба

- Отводы: FAR M24×19
- Диапазон измерений: 0-5 л/мин
- Расстояние между осями отводов: 50 мм



### Арт. 3566

Код	Отводы на тёплый пол, шт.	Отводы на радиатор, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3566 C10302	3	2	1"	1
FK 3566 C10402	4	2	1"	1
FK 3566 C10502	5	2	1"	1
FK 3566 C10602	6	2	1"	1
FK 3566 C10702	7	2	1"	1
FK 3566 C10802	8	2	1"	1
FK 3566 C10902	9	2	1"	1
FK 3566 C11002	10	2	1"	1
FK 3566 C11102	11	2	1"	1
FK 3566 C10303	3	3	1"	1
FK 3566 C10403	4	3	1"	1
FK 3566 C10503	5	3	1"	1
FK 3566 C10603	6	3	1"	1
FK 3566 C10703	7	3	1"	1
FK 3566 C10803	8	3	1"	1
FK 3566 C10903	9	3	1"	1
FK 3566 C11003	10	3	1"	1



Дополнительная комплектация:



Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса A
---------------	-----------------------------------

Узел смесительный с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления укомплектован:

- Термосмесителем
- Подающими коллекторами с запорно-балансировочными клапанами
- Обратными коллекторами с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
- Высокотемпературным контуром
- Стальной коллекторной коробкой
- Шаровым краном: 3/4" внутренняя резьба
- Отводы: FAR M24×19
- Расстояние между осями отводов: 50 мм



## Арт. 3484

Код	Отводы на тёплый пол, шт.	Отводы на радиатор, шт.	Размер	Размеры коробки, мм	Коробка, шт.
FK 3484 C10302	3	2	1"	800×600×150	1
FK 3484 C10402	4	2	1"	800×600×150	1
FK 3484 C10502	5	2	1"	900×600×150	1
FK 3484 C10602	6	2	1"	900×600×150	1
FK 3484 C10702	7	2	1"	1000×600×150	1
FK 3484 C10802	8	2	1"	1000×600×150	1
FK 3484 C10902	9	2	1"	1100×600×150	1
FK 3484 C11002	10	2	1"	1100×600×150	1
FK 3484 C11102	11	2	1"	1200×600×150	1
FK 3484 C10303	3	3	1"	800×600×150	1
FK 3484 C10403	4	3	1"	900×600×150	1
FK 3484 C10503	5	3	1"	900×600×150	1
FK 3484 C10603	6	3	1"	1000×600×150	1
FK 3484 C10703	7	3	1"	1000×600×150	1
FK 3484 C10803	8	3	1"	1100×600×150	1
FK 3484 C10903	9	3	1"	1100×600×150	1
FK 3484 C11003	10	3	1"	1200×600×150	1

Дополнительная комплектация:



Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------

Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления укомплектован:

- Термосмесителем
- Подающими коллекторами со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
- Обратным коллектором со терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
- Высокотемпературным контуром
- Стальной коллекторной коробкой
- Шаровым краном: 3/4" внутренняя резьба
- Отводы: FAR M24×19
- Диапазон измерений: 0-5 л/мин
- Расстояние между осями отводов: 50 мм



## Арт. 3567

Код	Отводы на тёплый пол, шт.	Отводы на радиатор, шт.	Размер	Размеры коробки, мм	Коробка, шт.
FK 3567 C10302	3	2	1"	800×600×150	1
FK 3567 C10402	4	2	1"	800×600×150	1
FK 3567 C10502	5	2	1"	900×600×150	1
FK 3567 C10602	6	2	1"	900×600×150	1
FK 3567 C10702	7	2	1"	1000×600×150	1
FK 3567 C10802	8	2	1"	1000×600×150	1
FK 3567 C10902	9	2	1"	1100×600×150	1
FK 3567 C11002	10	2	1"	1100×600×150	1
FK 3567 C11102	11	2	1"	1200×600×150	1
FK 3567 C10303	3	3	1"	800×600×150	1
FK 3567 C10403	4	3	1"	900×600×150	1
FK 3567 C10503	5	3	1"	900×600×150	1
FK 3567 C10603	6	3	1"	1000×600×150	1
FK 3567 C10703	7	3	1"	1000×600×150	1
FK 3567 C10803	8	3	1"	1100×600×150	1
FK 3567 C10903	9	3	1"	1100×600×150	1
FK 3567 C11003	10	3	1"	1200×600×150	1

Дополнительная комплектация:



Код

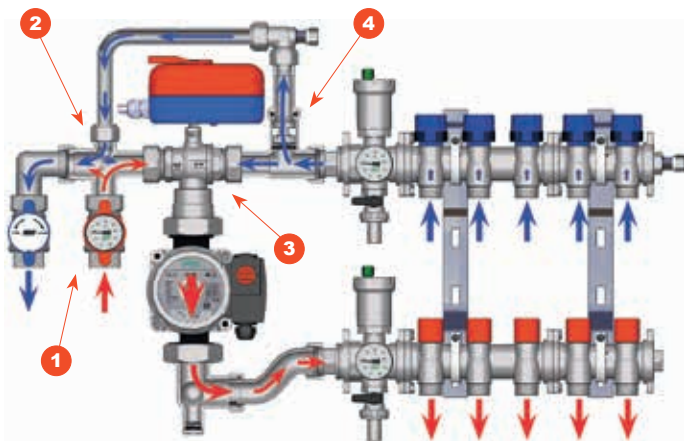
FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------



Арт. 3490

Узлы смесительные с модуляцией температуры доступны в версиях HOT и HOT/COLD. Узлы оснащены смесительным краном с трёхточечным сервоприводом. При использовании блока управления сервопривод может регулировать температуру потока в системе напольного отопления в соответствии с выставленными значениями.

Узлы с модуляцией подходят для систем отопления и охлаждения: главной особенностью является возможность управлять температурой подачи путём модуляции температуры через блок управления, который оснащён внешним датчиком температуры.



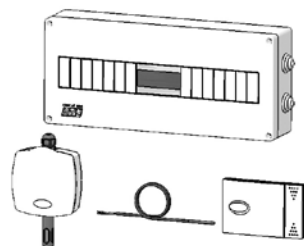
Горячая вода от котла подаётся через шаровый кран с термометром (1) на крестовину (2). Теплоноситель требуемой температуры ( $\leq 55^{\circ}\text{C}$ ) после трёхходового крана (3) поступает в циркуляционный насос, установленный вместо трубной вставки. Далее теплоноситель направляется в подающий коллектор с запорными вентилями и распределяется по петлям напольного отопления. Пройдя через петли тёплого пола, теплоноситель собирается в обратном коллекторе с термостатическими клапанами. Тройник со встроенным обратным клапаном служит для возврата воды к источнику тепла и распределения потока в смесительный кран. Часть обратного потока поступает на рециркуляцию в смесительный кран для смешения горячей и обратной воды так, чтобы температура в контурах тёплого пола поддерживалась на требуемом уровне. При поступлении горячей воды в 3-ходовой кран или в подающий коллектор такое же количество отработанного теплоносителя из обратного коллектора тёплого пола возвращается через тройник (4) и крестовину (2) в теплоисточник.



#### СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ

Если вы хотите управлять исключительно системой отопления, то для регулирующего узла потребуется электронный блок управления арт. 9611, включающий в себя:

- HOT электронный контроллер
- Датчик температуры погружной
- Монтажный комплект погружного датчика
- Датчик температуры наружного воздуха



#### СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ

Для управления системой отопления и охлаждения вам потребуется блок управления арт. 9610, включающий в себя:

- HOT/COLD электронный контроллер
- Датчик температуры погружной
- Датчик температуры наружного воздуха
- Датчики температуры и влажности в помещении
- Корпус контроллера

#### НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Для работы системы пластиковая вставка должна быть заменена на насос 130 мм.  
FAR предлагает:

- Код 2185 130EA      Насос энергоэффективный, класса A      Длина 130 мм      Расчетный напор 1-7 м

Присоединение: 1 1/2" (HP) и напряжение 220 В.



**Узел смесительный с коллекторами для систем напольного отопления укомплектован:**

- Смесительным краном с трёхточечным сервоприводом (220 В, 50 Гц)
- Погружным термостатом
- Ручным воздухоотводчиком
- Шаровым краном: 3/4" внутренняя резьба



**Дополнительная комплектация:**



Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------



Код

FA 9610	Контроллер для системы отопления и охлаждения
FA 9611	Контроллер только для системы отопления



**Арт. 3490**

Код	Размер	Напряжение	Коробка, шт.
FK 3490 C110	1"	220 В	1

**Узел смесительный с трёхточечным сервоприводом для системы напольного отопления укомплектован:**

- Высокотемпературным контуром
  - Предохранительным погружным термостатом
  - Ручным воздухоотводчиком
  - Подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
  - Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки М30×1,5
  - Металлическими кронштейнами арт. 7480
  - Шаровым краном: 3/4" внутренняя резьба
- Отводы: FAR M24×19



**Дополнительная комплектация:**



Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------



Код

FA 9610	Контроллер для системы отопления и охлаждения
FA 9611	Контроллер только для системы отопления



**Арт. 3491**

Код	Отводы на радиатор, шт.	Размер	Напряжение	Коробка, шт.
FK 3491 C10210	2	1"	220 В	1
FK 3491 C10310	3	1"	220 В	1
FK 3491 C10410	4	1"	220 В	1
FK 3491 C10510	5	1"	220 В	1

**Узел смесительный с коллекторами для систем напольного отопления укомплектован:**

- Смесительным краном с трёхточечным сервоприводом (220 В, 50 Гц)
- Погружным термостатом
- Подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок М30×1,5
- Стальной коллекторной коробкой

- Отводы: FAR M24×19
- Расстояние между осями отводов: 50 мм.


**Дополнительная комплектация:**


Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------



Код

FA 9610	Контроллер для системы отопления и охлаждения
FA 9611	Контроллер только для системы отопления

**Арт. 3568**

Код	Отводы, шт.	Размер	Размер коробки, мм	Коробка, шт.
FK 3568 C105	5	1"	800×600×150	1
FK 3568 C106	6	1"	800×600×150	1
FK 3568 C107	7	1"	900×600×150	1
FK 3568 C108	8	1"	900×600×150	1
FK 3568 C109	9	1"	1000×600×150	1
FK 3568 C110	10	1"	1000×600×150	1
FK 3568 C111	11	1"	1100×600×150	1
FK 3568 C112	12	1"	1100×600×150	1

**Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного отопления укомплектован:**

- Смесительным краном с трёхточечным сервоприводом
- Погружным термостатом
- Подающим коллектором с расходомерами со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок М30×1,5
- Стальной коллекторной коробкой

- Отводы : FAR M24×19
- Диапазон измерений: 0-5 л /мин
- Расстояние между осями отводов : 50 мм


**Дополнительная комплектация:**


Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------



Код

FA 9610	Контроллер для системы отопления и охлаждения
FA 9611	Контроллер только для системы отопления

**Арт. 3569**

Код	Отводы, шт.	Размер	Размер коробки, мм	Коробка, шт.
FK 3569 C105	5	1"	800×600×150	1
FK 3569 C106	6	1"	800×600×150	1
FK 3569 C107	7	1"	900×600×150	1
FK 3569 C108	8	1"	900×600×150	1
FK 3569 C109	9	1"	1000×600×150	1
FK 3569 C110	10	1"	1000×600×150	1
FK 3569 C111	11	1"	1100×600×150	1
FK 3569 C112	12	1"	1100×600×150	1

## Узел смесительный с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления укомплектован:

- Смесительным краном с трёхточечным сервоприводом (220 В, 50 Гц)
  - Погружным термостатом
  - Подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
  - Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
  - Высокотемпературным контуром
  - Стальной коллекторной коробкой
- Отводы: FAR M24×19
  - Расстояние между осями отводов: 50 мм



### Арт. 3570

#### Дополнительная комплектация:



Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------



Код

FA 9610	Контроллер для системы отопления и охлаждения
FA 9611	Контроллер только для системы отопления

Код	Отводы на тёплый пол, шт.	Отводы на радиатор, шт.	Размер	Размеры коробки, мм	Коробка, шт.
FK 3570 C10502	5	2	1"	900×600×150	1
FK 3570 C10602	6	2	1"	900×600×150	1
FK 3570 C10702	7	2	1"	1000×600×150	1
FK 3570 C10802	8	2	1"	1000×600×150	1
FK 3570 C10902	9	2	1"	1100×600×150	1
FK 3570 C11002	10	2	1"	1100×600×150	1
FK 3570 C11102	11	2	1"	1200×600×150	1
FK 3570 C10503	5	3	1"	900×600×150	1
FK 3570 C10603	6	3	1"	1000×600×150	1
FK 3570 C10703	7	3	1"	1000×600×150	1
FK 3570 C10803	8	3	1"	1100×600×150	1
FK 3570 C10903	9	3	1"	1100×600×150	1
FK 3570 C11003	10	3	1"	1200×600×150	1

## Узел смесительный с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления укомплектован:

- Смесительным краном с трёхточечным сервоприводом (220 В, 50 Гц)
  - Погружным термостатом
  - Подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
  - Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
  - Высокотемпературным контуром
  - Стальной коллекторной коробкой
- Отводы: FAR M24×19
  - Диапазон измерений: 0-5 л/мин
  - Расстояние между осями отводов: 50 мм



### Арт. 3571

#### Дополнительная комплектация:



Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------



Код

FA 9610	Контроллер для системы отопления и охлаждения
FA 9611	Контроллер только для системы отопления

Код	Отводы на тёплый пол, шт.	Отводы на радиатор, шт.	Размер	Размеры коробки, мм	Коробка, шт.
FK 3571 C10502	5	2	1"	900×600×150	1
FK 3571 C10602	6	2	1"	900×600×150	1
FK 3571 C10702	7	2	1"	1000×600×150	1
FK 3571 C10802	8	2	1"	1000×600×150	1
FK 3571 C10902	9	2	1"	1100×600×150	1
FK 3571 C11002	10	2	1"	1100×600×150	1
FK 3571 C11102	11	2	1"	1200×600×150	1
FK 3571 C10503	5	3	1"	900×600×150	1
FK 3571 C10603	6	3	1"	1000×600×150	1
FK 3571 C10703	7	3	1"	1000×600×150	1
FK 3571 C10803	8	3	1"	1100×600×150	1
FK 3571 C10903	9	3	1"	1100×600×150	1
FK 3571 C11003	10	3	1"	1200×600×150	1

**Коллектор с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки для автоматического регулирования тепловым режимом**

- Отводы М33×1,5: для прямого соединения металлопластиковых труб диаметрами 20-26 мм и труб РЕХ диаметром 25 мм
- Присоединение: 1 1/2" наружная-внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 70 мм



### Арт. 3910

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3910 11202	2	1 1/2"	1
FK 3910 11203	3	1 1/2"	1
FK 3910 11204	4	1 1/2"	1
FK 3910 11205	5	1 1/2"	1
FK 3910 11206	6	1 1/2"	1
FK 3910 11207	7	1 1/2"	1
FK 3910 11208	8	1 1/2"	1
FK 3910 11209	9	1 1/2"	1
FK 3910 11210	10	1 1/2"	1
FK 3910 11211	11	1 1/2"	1
FK 3910 11212	12	1 1/2"	1

**Коллектор с запорно-балансирующими клапанами**

- Отводы М33×1,5: для прямого соединения металлопластиковых труб диаметрами 20-26 мм и труб РЕХ диаметром 25 мм
- Присоединение: 1 1/2" наружная-внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 70 мм



### Арт. 3920

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3920 11202	2	1 1/2"	1
FK 3920 11203	3	1 1/2"	1
FK 3920 11204	4	1 1/2"	1
FK 3920 11205	5	1 1/2"	1
FK 3920 11206	6	1 1/2"	1
FK 3920 11207	7	1 1/2"	1
FK 3920 11208	8	1 1/2"	1
FK 3920 11209	9	1 1/2"	1
FK 3920 11210	10	1 1/2"	1
FK 3920 11211	11	1 1/2"	1
FK 3920 11212	12	1 1/2"	1

**Узел коллекторный укомплектован:**

- Подающим коллектором с запорно-балансирующими вентилями
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок для автоматического регулирования тепловым режимом
- Кронштейнами арт. 7470
- Подключаются металлопластиковые трубы диаметрами 20-26 мм и труба РЕХ диаметром 25 мм
- Присоединение: 1 1/2" наружная-внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 70 мм



### Арт. 3927

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3927 11202	2	1 1/2"	1
FK 3927 11203	3	1 1/2"	1
FK 3927 11204	4	1 1/2"	1
FK 3927 11205	5	1 1/2"	1
FK 3927 11206	6	1 1/2"	1
FK 3927 11207	7	1 1/2"	1
FK 3927 11208	8	1 1/2"	1
FK 3927 11209	9	1 1/2"	1
FK 3927 11210	10	1 1/2"	1
FK 3927 11211	11	1 1/2"	1
FK 3927 11212	12	1 1/2"	1

**Концовка с хромированной накидной гайкой М33×1,5 для трубы РЕХ**



### Арт. 6049

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
FC 6049 219834	25×2,3	25	250

**Концовка с хромированной накидной гайкой М33×1,5 для металлопластиковой трубы**



### Арт. 6057

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 6057 263274	20×2	25	250
FC 6057 263264	20×2,25	25	250
FC 6057 263265	20×2,5	25	250
FC 6057 219218	25×2,5	25	250
FC 6057 220218	26×3	25	250



### Узел коллекторный укомплектован:

- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок для автоматического регулирования тепловым режимом
- Соединением арт. 3438
- Подключаются металлопластиковые трубы диаметрами 20-26 мм и труба РЕХ диаметром 25 мм
- Присоединение: 1 1/2" внутренняя – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 70 мм



### Арт. 3457

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3457 11204	4	1 1/2"	1
FK 3457 11205	5	1 1/2"	1
FK 3457 11206	6	1 1/2"	1
FK 3457 11207	7	1 1/2"	1
FK 3457 11208	8	1 1/2"	1
FK 3457 11209	9	1 1/2"	1
FK 3457 11210	10	1 1/2"	1
FK 3457 11211	11	1 1/2"	1
FK 3457 11212	12	1 1/2"	1

### Узел коллекторный укомплектован:

- Обратным коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- Соединением арт. 3438
- Подключаются металлопластиковые трубы диаметрами 20-26 мм и труба РЕХ диаметром 25 мм
- Присоединение: 1 1/2" внутренняя – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 70 мм



### Арт. 3458

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3458 11204	4	1 1/2"	1
FK 3458 11205	5	1 1/2"	1
FK 3458 11206	6	1 1/2"	1
FK 3458 11207	7	1 1/2"	1
FK 3458 11208	8	1 1/2"	1
FK 3458 11209	9	1 1/2"	1
FK 3458 11210	10	1 1/2"	1
FK 3458 11211	11	1 1/2"	1
FK 3458 11212	12	1 1/2"	1

### Узел коллекторный укомплектован:

- Подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки для автоматического регулирования тепловым режимом
- Соединением арт. 3438
- Кронштейнами арт. 7470
- Подключаются металлопластиковые трубы диаметрами 20-26 мм и труба РЕХ диаметром 25 мм
- Присоединение: 1 1/2" наружная-внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 70 мм



### Арт. 3459

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3459 11204	4	1 1/2"	1
FK 3459 11205	5	1 1/2"	1
FK 3459 11206	6	1 1/2"	1
FK 3459 11207	7	1 1/2"	1
FK 3459 11208	8	1 1/2"	1
FK 3459 11209	9	1 1/2"	1
FK 3459 11210	10	1 1/2"	1
FK 3459 11211	11	1 1/2"	1
FK 3459 11212	12	1 1/2"	1

### Заглушка с внутренней резьбой М33×1,5



### Арт. 4102

Код	Коробка, шт.
FK 4102	1

### Хромированный переходник с резьбы М33×1,5 на резьбу FAR М24×19



### Арт. 8852

Код	Резьба	Коробка, шт.
FC 8852 30	24×19	25
FC 8852 G1830	24×19 Ø18	25
FC 8852 G2230	24×19 Ø22	25

### Тройник с термометром под металлопластиковые трубы и трубы РЕХ Ø25-26 мм

- Шкала температур: 0÷80°C
- Присоединение: М33×1,5



### Арт. 3427

Код	Коробка, шт.
FK 3427	1

### Электротермическая головка 2-проводная

- НЗ – нормально закрытая
- НО – нормально открытая
- Провод: 75 см
- Присоединение: М30×1,5



Для установки на терморегулирующие радиаторные вентили используйте адаптер арт. 1941

### Арт. 1909-1919-1929-1939

Код	Напряжение	Время открытия	Тип	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1909	24 В	180 сек.	НЗ	1	100
FT 1919	220 В	180 сек.	НЗ	1	100
FT 1929	24 В	180 сек.	НО	1	100
FT 1939	220 В	180 сек.	НО	1	100

### Электротермическая головка с микропереключателем 4-проводная

- НЗ – нормально закрытая
- Провод: 75 см
- Присоединение: М30×1,5



Для установки на терморегулирующие радиаторные вентили используйте адаптер арт. 1941

### Арт. 1914-1924-1913-1923

Код	Напряжение	Время открытия	Тип	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1914	24 В	180 сек.	НЗ	1	100
FT 1924	220 В	180 сек.	НЗ	1	100
FT 1913	24 В	90 сек.	НЗ	1	100
FT 1923	220 В	90 сек.	НЗ	1	100

### Цифровой недельно-программируемый комнатный термостат

- Питание: 2×1,5 В щелочных батареи типа АА (в комплект не входят)
- Режим работы: AUTO, COMFORT, ECONOMY и OFF, защита от замерзания
- Период программирования: 30 мин
- Переключатель «зима»/«лето»



### Арт. 7946

Код	Коробка, шт.
FA 7946	1

### Электронный хронотермостат с недельным программированием для управления системами отопления и кондиционирования воздуха, с возможностью дистанционного управления посредством SMS-сообщений.

- Дисплей с подсветкой и функциональные клавиши
- Недельное программирование с тремя уровнями температуры
- Электропитание 230V-50Hz
- Sim-карты: SIM GSM стандарт GSM 11.12 phase 2+



### Арт. 7943

Код	Коробка, шт.
FA 7943	1

### Термостат электронный с микропроцессором для систем отопления и охлаждения

- Питание: 2×1,5 В, ААА
- Питание контактов: 5(3) А ~250 В
- Режимы отопление-охлаждение
- Установка на стену или внутрь коллекторной коробки
- Режим работы: COMFORT, ECONOMY
- Регулирование: +10...+45°C
- Точность поддержания температуры: 0,1°C
- Большой дисплей с графическими иконками в сочетании с передними кнопками для выбора режима работы
- Степень защиты: IP20
- Размеры: 85×83×21 мм
- Присоединение: двухпроводное



### Арт. 7944

Код	Коробка, шт.
FA 7944	1

### Электромеханический комнатный термостат с паровым датчиком

- Диапазон регулирования: +10...+30°C
- Дифференциал: 0,8K
- Система ограничения и/или запирающая П-ограничителем
- Класс защиты: IP20
- Двухпроводное электрическое подключение
- Мощность контактов: 10(2,5) А/250 В

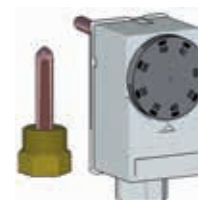


### Арт. 7948

Код	Коробка, шт.
FA 7948	1

### Погружной термостат

- Контролируемая температура: 10+90°C
- Степень защиты: IP40
- Параметры зонда: 1/2" (1=50 мм)



### Арт. 7950

Код	Коробка, шт.
FA 7950	1

**Фитинг для двойного подключения к коллекторному отводу хромированный**

- Присоединение: металлопластиковых, медных труб и труб PEX
- Уплотнение: EPDM-P


**Арт. 3424**


Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3424	M24×19	5

**Расходомер хромированный**

- Шкала: 1-3,5 л/мин
- Шкала: 2-8 л/мин
- Резьба: FAR M24×19


**Арт. 3429**


Код	Шкала, л/мин.	Коробка, шт.
FK 3429 4	1-3,5	12
FK 3429 8	2-8	12

**Тройник с термометром**

- шкала температур: 0-80°C
- Резьба: FAR M24×19


**Арт. 3434**


Код	Коробка, шт.
FK 3434	1

**Угольник со встроенными дифференциальным клапаном и воздухоотводчиком – часть комплекта байпаса арт. 3422**

**Арт. 3420**


Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3420 1	1"	1
FK 3420 114	1 1/4"	1

**Угольник со встроенными дифференциальным клапаном и воздухоотводчиком – часть комплекта байпаса арт. 3422**

**Арт. 3421**


Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3421 1	1"	1
FK 3421 114	1 1/4"	1

**Комплект байпаса с дифференциальным клапаном и воздухоотводчиком**

**Арт. 3422**


Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3422 C1	1"	1
FK 3422 C114	1 1/4"	1

**Комплект байпаса с хромированной трубой**

**Арт. 3423**

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3423 1	1"	1
FK 3423 114	1 1/4"	1

**Термосмеситель с накидной гайкой 1 1/2" ВР для систем напольного отопления**

- Диапазон регулирования температуры: 18-55°C


**Арт. 3951**

Код	Размер	Коробка, шт.
FA 3951 1	1"	1
FA 3951 112	1 1/2"	1

**NEW**
**Термосмеситель TERMO-FAR**

- Присоединение: наружная резьба 1" — накидная гайка 1 1/2"
- Пропускная способность: 2,9 м³/час
- Подвод холодной воды можно изменить, переставив заглушку на противоположный патрубок


**Арт. 3958**

Код	Размер	Диапазон регулирования температуры
FA 3958 1RU	1"HP × 1 1/2"BP	+25°C + +65°C
FA 3958 175RU	1"HP × 1 1/2"BP	+40°C + +75°C

Теплоизоляция из вспененного полиэтилена для терморегулирующих коллекторов арт. 3913-3923-3914-3915-3911-3921-3917-3918-3910-3920



### Арт. 9300

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 9300 102	2	1"	1
FK 9300 103	3	1"	1
FK 9300 104	4	1"	1
FK 9300 11402	2	1 1/4"	1
FK 9300 11403	3	1 1/4"	1
FK 9300 11202	2	1 1/2"	1
FK 9300 11203	3	1 1/2"	1

Теплоизоляция из вспененного полиэтилена для соединений арт. 3438-3445



### Арт. 9301

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 9301 1	1"	1
FK 9301 114	1 1/4"	1
FK 9301 112	1 1/2"	1

Заглушка концевая на липучке для теплоизоляции коллекторов (совместно с арт. 9300) со стороны вентилей арт. 3923 – 3915 – 3921 – 3918



### Арт. 9302

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 9302 102	2	1"	1
FK 9302 103	3	1"	1

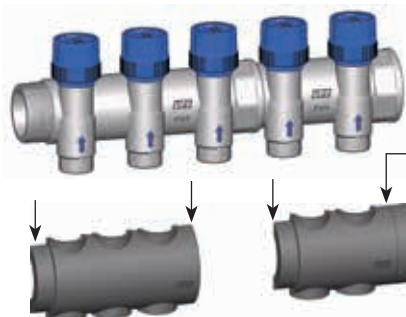
Терморегулирующие коллекторы 1"	
Отводов, шт.	Теплоизоляция
2	9300 102
3	9300 103
4	9300 104
5	9300 103 + 9300102
6	(2x) 9300 103
7	9300 104 + 9300103
8	(2x) 9300 104
9	(3x) 9300 103
10	(2x) 9300 104 + 9300 102
11	(2x) 9300 104+ 9300 103
12	(3x) 9300 104

Терморегулирующие коллекторы 1 1/4"	
Отводов, шт.	Теплоизоляция
2	9300 11402
3	9300 11403
4	(2x) 9300 11402
5	9300 11403 + 930011402
6	(2x) 9300 11403
7	9300 11403 + (2x) 9300 11402
8	(2x) 9300 11403 + 9300 11402
9	(3x) 9300 11403
10	(2x) 9300 11403 + (2x) 9300 11402
11	(3x) 9300 11403 + 9300 11402
12	(4x) 9300 11403

Терморегулирующие коллекторы 1 1/2"	
Отводов, шт.	Теплоизоляция
2	930011202
3	930011203
4	(2x) 9300 11202
5	9300 11203 + 930011202
6	(2x) 9300 11203
7	9300 11203 + (2x) 9300 11202
8	(2x) 9300 11203 + 9300 11202
9	(3x) 9300 11203
10	(2x) 9300 11203 + (2x) 9300 11202
11	(3x) 9300 11203 + 9300 11202
12	(4x) 9300 11203

Отметка на теплоизоляции указывает точно место отреза в случае объединения двух или более теплоизоляций

Если терморегулирующий коллектор с 5 отводами, отрезы должны выглядеть следующим образом:



Если с одной стороны терморегулирующий коллектор заглушён, то нет необходимости резать последнюю часть оболочки.



**Сделать разрезы в соответствии с вашими размерами коллектора!**



**Удлинитель прямой**

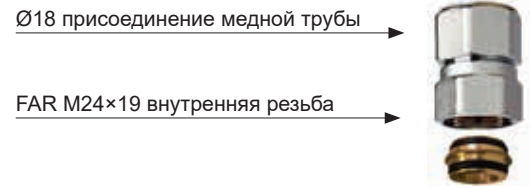
- Резьба: FAR M24×19
- Кольцевое уплотнение двойной O-Ring


**Арт. 8850**

Код	Длина, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8850 30	30	25	250
FC 8850 35	35	25	250
FC 8850 40	40	25	250

**Удлинитель прямой для медной трубы**

- Кольцевое уплотнение двойной O-Ring


**Арт. 8850**

Код	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8850 G1830	M24×19 – Ø18	30	25	250
FC 8850 G1835	M24×19 – Ø18	35	25	250
FC 8850 G1840	M24×19 – Ø18	40	25	250

**Удлинитель прямой для медной трубы**

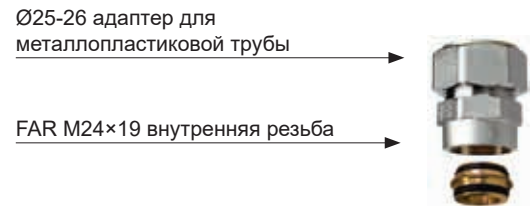
- Кольцевое уплотнение двойной O-Ring


**Арт. 8850**

Код	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8850 G2030	M24×19 – Ø20	30	25	250
FC 8850 G2230	M24×19 – Ø22	30	25	250

**Удлинитель прямой для металлопластиковой трубы**

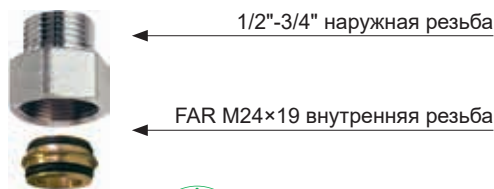
- Кольцевое уплотнение двойной O-Ring


**Арт. 8854**

Код	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8854 25	M24×19 – Ø25	30	10	250
FC 8854 26	M24×19 – Ø26	30	10	250

**Переходник FAR M24×19 – 1/2"-3/4" наружная резьба**

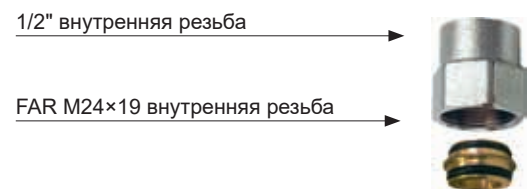
- Кольцевое уплотнение двойной O-Ring


**Арт. 8865**

Код	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8865 3012	M24×19 – 1/2" TP	30	25	250
FC 8865 3034	M24×19 – 3/4" TP	30	25	250
FC 8865 3034EU	M24×19 – 3/4" EU	30	25	250

**Переходник FAR M24×19 – 1/2" внутренняя резьба**

- Кольцевое уплотнение двойной O-Ring


**Арт. 8870**

Код	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8870 30	M24×19 – 1/2"	30	25	250

## Соединение промежуточное

- Размер: 1"-1 1/4" внутренняя резьба
- Присоединения: 3/8"-3/8"-1/2"



## Арт. 3430

Код	Размер	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FK 3430 1	1"	10	80
FK 3430 114	1 1/4"	5	40

## Соединение промежуточное с возможностью установки воздухоотводчика и сливного крана

- Размер: 3/4"-1" внутренняя резьба
- Присоединения: 3/8"-1/2"



## Арт. 3430TC

Код	Размер	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FK 3430 34TC	3/4"	10	120
FK 3430 1TC	1"	10	120

## Соединение промежуточное с возможностью установки воздухоотводчика, термометра и сливного крана

- Размер: 1" наружная – внутренняя резьба



## Арт. 3440

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3440 1	1"	80

## Фланцевое соединение промежуточное с уплотнением O-Ring для присоединения

- Размер: 1" внутренняя резьба
- Присоединения: 3/8"-3/8"-1/2"



## Арт. 3441

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3441 1	1"×3/8"	10	80

## Соединение промежуточное с автоматическим воздухоотводчиком, термометром и заглушкой

- Размер: 1"-1 1/4" -1 1/2" внутренняя резьба
- Шкала термометра: 0÷80°C



## Арт. 3435

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3435 1	1"	1
FK 3435 114	1 1/4"	1
FK 3435 112	1 1/2"	1

## Соединение промежуточное с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и заглушкой

- Размер: 1"-1 1/4" внутренняя резьба
- Шкала термоманометра: 0÷4 бар, 0÷120°C



## Арт. 3436

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3436 1	1"	1
FK 3436 114	1 1/4"	1

## Соединение промежуточное с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном

- Размер: 1"-1 1/4" внутренняя резьба
- Шкала термоманометра: 0÷120°C



## Арт. 3442

Код	Размер	Шкала давления	Коробка, шт.
FK 3442 1	1"	0-4 бар	1
FK 3442 114	1 1/4"	0-4 бар	1
FK 3442 110	1"	0-10 бар	1
FK 3442 11410	1 1/4"	0-10 бар	1

## Фланцевое соединение промежуточное с термометром, автоматическим воздухоотводчиком и заглушкой

- Уплотнение O-Ring и винты для присоединения
- Размер: 1" фланец – внутренняя резьба
- Шкала термометра: 0÷80°C



## Арт. 3443

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3443 1	1"	1

## Фланцевое соединение промежуточное с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и заглушкой

- Уплотнение O-Ring и винты для присоединения
- Размер: 1" фланец – внутренняя резьба
- Шкала термоманометра: 0÷4 бар, 0÷120°C



## Арт. 3444

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3444 1	1"	1

**Фланцевое соединение промежуточное с термометром, автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном**

- Уплотнение O-Ring и винты для присоединения
- Размер: 1" фланец – внутренняя резьба
- Шкала термометра: 0÷80°C


**Арт. 3445**

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3445 1	1"	1

**Фланцевое соединение промежуточное с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном**

- Уплотнение O-Ring и винты для присоединения
- Размер: 1" фланец – внутренняя резьба
- Шкала термоманометра: 0÷4 бар, 0÷120°C


**Арт. 3446**

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3446 1	1"	1

**Соединение для термометра**

- Размер: 1" наружная – внутренняя резьба
- Присоединение: 3/8" внутренняя резьба


**Арт. 3431**

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3431 1	1"	5

**Соединение с термометром**

- Размер: 1" наружная – внутренняя резьба
- Шкала термометра: 0÷80°C


**Арт. 3432**

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3432 1	1"	1

**Соединение промежуточное с термометром, автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном**

- Размер: 1"-1 1/4"-1 1/2" внутренняя резьба
- Шкала термометра: 0÷80°C


**Арт. 3438**

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3438 1	1"	1
FK 3438 114	1 1/4"	1
FK 3438 112	1 1/2"	1

**Соединение промежуточное с термометром, ручным воздухоотводчиком и сливным краном**


**Арт. 3438M**

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3438 M1	1"	1
FK 3438 M114	1 1/4"	1
FK 3438 M112	1 1/2"	1

**Тройник концевой с автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном**

- Подсоединение: внутренняя резьба
- Отводы: 3/8"×1/2" внутренняя резьба


**Арт. 4070**

Код	Размер	Отводы	Коробка, шт.
FK 4070 3438	3/4"	3/8"×1/2"	1
FK 4070 138	1"	3/8"×1/2"	1
FK 4070 11438	1 1/4"	3/8"×1/2"	1
FK 4070 11238	1 1/2"	3/8"×1/2"	1

**Тройник концевой с ручным воздухоотводчиком и сливным краном**

- Подсоединение: внутренняя резьба
- Отводы: 3/8"×1/2" внутренняя резьба


**Арт. 4070M**

Код	Размер	Отводы	Коробка, шт.
FK 4070 M3438	3/4"	3/8"×1/2"	1
FK 4070 M138	1"	3/8"×1/2"	1
FK 4070 M11438	1 1/4"	3/8"×1/2"	1
FK 4070 M11238	1 1/2"	3/8"×1/2"	1

### Тройник концевой с ручным воздухоотводчиком и сливным краном

- Присоединение: 1" – наружная резьба
- Отводы: 3/8"×1/2" внутренняя резьба



#### Арт. 4071М

Код	Размер	Отводы	Коробка, шт.
FK 4071 M3438	3/4"	3/8"×1/2"	1
FK 4071 M138	1"	3/8"×1/2"	1
FK 4071 M11438	1 1/4"	3/8"×1/2"	1
FK 4071 M11238	1 1/2"	3/8"×1/2"	1

### Тройник концевой с автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном

- Присоединение: наружная резьба
- Отводы: 3/8"×1/2" внутренняя резьба



#### Арт. 4071

Код	Размер	Отводы	Коробка, шт.
FK 4071 3438	3/4"	3/8"×1/2"	1
FK 4071 138	1"	3/8"×1/2"	1
FK 4071 11438	1 1/4"	3/8"×1/2"	1
FK 4071 11238	1 1/2"	3/8"×1/2"	1

### Соединение промежуточное двойное радиальное

- Присоединение: 3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2" внутренняя резьба
- Отводы: 3/8"×1/2" внутренняя резьба



#### Арт. 4060

Код	Размер	Отводы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 4060 3438	3/4"	3/8"×1/2"	25	250
FK 4060 3412	3/4"	1/2"×1/2"	25	250
FK 4060 138	1"	3/8"×1/2"	25	250
FK 4060 112	1"	1/2"×1/2"	25	250
FK 4060 11438	1 1/4"	3/8"×1/2"	20	200
FK 4060 11412	1 1/4"	1/2"×1/2"	20	200
FK 4060 11238	1 1/2"	3/8"×1/2"	1	–
FK 4060 11212	1 1/2"	1/2"×1/2"	1	–

### Соединение промежуточное двойное радиальное

- Присоединение: 3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2" наружная резьба
- Отводы: 3/8"×1/2" внутренняя резьба



#### Арт. 4061

Код	Размер	Отводы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 4061 3438	3/4"	3/8"×1/2"	25	250
FK 4061 3412	3/4"	1/2"×1/2"	25	250
FK 4061 138	1"	3/8"×1/2"	25	250
FK 4061 112	1"	1/2"×1/2"	25	250
FK 4061 11438	1 1/4"	3/8"×1/2"	20	200
FK 4061 11412	1 1/4"	1/2"×1/2"	20	200
FK 4061 11238	1 1/2"	3/8"×1/2"	1	–
FK 4061 11212	1 1/2"	1/2"×1/2"	1	–

### Сливной кран хромированный



#### Арт. 3439

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3439 12	1/2"	10

### Сливной кран латунный



#### Арт. 3447

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3447 12	1/2"	10



### Переходник прямой с уплотнением

- Присоединение: 3/4"-1"-1 1/4" внутренняя резьба
- Отводы: 1/4"-3/8"-1/2" внутренняя резьба



### Арт. 4000

Код	Размер	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FK 4000 3414	3/4"×1/4"	30	300
FK 4000 3438	3/4"×3/8"	30	300
FK 4000 3412	3/4"×1/2"	30	300
FK 4000 114	1"×1/4"	30	300
FK 4000 138	1"×3/8"	30	300
FK 4000 112	1"×1/2"	30	300
FK 4000 11414	1 1/4"×1/4"	25	250
FK 4000 11438	1 1/4"×3/8"	25	250
FK 4000 11412	1 1/4"×1/2"	25	250
FK 4000 11434	1 1/4"×3/4"	25	250

### Переходник угловой

- Присоединение: 3/4"-1"-1 1/4" внутренняя резьба
- Отводы: 1/4"-3/8"-1/2" внутренняя резьба



### Арт. 4050

Код	Размер	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FK 4050 3414	3/4"×1/4"	30	240
FK 4050 3438	3/4"×3/8"	30	240
FK 4050 3412	3/4"×1/2"	30	240
FK 4050 114	1"×1/4"	30	180
FK 4050 138	1"×3/8"	30	180
FK 4050 112	1"×1/2"	30	180
FK 4050 11438	1 1/4"×3/8"	30	180
FK 4050 11412	1 1/4"×1/2"	30	180

### Заглушка с уплотнением



### Арт. 4100

Код	Размер	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FK 4100 12	1/2"	50	500
FK 4100 34	3/4"	40	400
FK 4100 1	1"	30	300
FK 4100 114	1 1/4"	30	300
FK 4100 112	1 1/2"	15	240
FK 4100 2	2"	15	240

### Заглушка для отвода с резьбой M24×19



### Арт. 4250

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
FK 4250	M24×19	50	400

### Заглушка для коллекторного отвода



### Арт. 4125

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 4125 12	1/2"	30

### Заглушка с уплотнением O-ring для коллекторов



### Арт. 4150

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 4150 34	3/4"	25	250
FK 4150 1	1"	25	250
FK 4150 114	1 1/4"	25	250
FK 4150 112	1 1/2"	10	100
FK 4150 2	2"	10	100

### Переходник прямой с уплотнением O-ring



### Арт. 4200

Код	Размер	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FK 4200 3414	3/4"×1/4"	25	250
FK 4200 3438	3/4"×3/8"	25	250
FK 4200 3412	3/4"×1/2"	25	250
FK 4200 114	1"×1/4"	25	250
FK 4200 138	1"×3/8"	25	250
FK 4200 112	1"×1/2"	25	250
FK 4200 134	1"×3/4"	25	250
FK 4200 11412	1 1/4"×1/2"	25	250
FK 4200 11434	1 1/4"×3/4"	25	250
FK 4200 1141	1 1/4"×1"	25	250
FK 4200 1121	1 1/2"×1"	10	100
FK 4200 21	2"×1"	10	100

### Переходник прямой с уплотнением O-ring

- 3/4"-1" наружная резьба FAR M24×19



### Арт. 4300

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 4300 34	3/4"	25	200
FK 4300 1	1"	25	200

### Заглушка для фланцевых коллекторов с уплотнением O-ring и винтами



### Арт. 4310

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 4310 1	1"	30

### Концовка для труб РЕХ

- Адаптер
- Латунное обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24×19



### Арт. 6052

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 6052 95147	10,5×1,25	50	500
FC 6052 48186	12×2,15	50	500
FC 6052 4847	12×2	50	500
FC 6052 48184	12×1,5	50	500
FC 6052 481005	12×1,FK 35	50	500
FC 6052 9761005	12,7×1,7	50	500
FC 6052 976186	12,7×2,4	50	500
FC 6052 6563	14×1,5	50	500
FC 6052 6545	14×2	50	500
FC 6052 4645	15×2,5	50	500
FC 6052 4663	15×2	50	500
FC 6052 46173	15×1,7	50	500
FC 6052 4661	15×1,5	50	500
FC 6052 5863	16×2,5	50	500
FC 6052 58173	16×2,2	50	500
FC 6052 5861	16×2	50	500
FC 6052 58262	16×1,8	50	500
FC 6052 5864	16×1,5	50	500
FC 6052 58180	16×2,7	50	500
FC 6052 15061	16,8×2,4	50	500
FC 6052 150829	17×2,25	50	500
FC 6052 15043	17×2	50	500
FC 6052 6043	17,8×2,4	50	500
FC 6052 60180	17,8×3,6	50	500
FC 6052 4443	18×2,5	50	500
FC 6052 44221	18×2,2	50	500
FC 6052 4468	18×2	50	500
FC 6052 8043	20×3,5	50	500
FC 6052 8068	20×3	50	500
FC 6052 80185	20×2,8	50	500
FC 6052 80222	20×2,3	50	500
FC 6052 8069	20×2,15	50	500
FC 6052 80214	20×2	50	500
FC 6052 80261	20×1,9	50	500

### Концовка для металлопластиковых труб и труб РЕХ

- Адаптер
- Латунное обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24×19



### Арт. 6055

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 6055 902901	11,6×1,5	50	500
FC 6055 48901	12×1,8	50	500
FC 6055 65193	14×2	50	500
FC 6055 46193	15×2,5	50	500
FC 6055 58190	16×2	50	500
FC 6055 58200	16×2,25	50	500
FC 6055 58278	16,2×2,6	50	500
FC 6055 150200	16,8×2,5	50	500
FC 6055 150810	17×2	50	500
FC 6055 44191	18×2	50	500
FC 6055 80204	20×2	50	500
FC 6055 80192	20×2,25	50	500
FC 6055 80201	20×2,5	50	500
FC 6055 80191	20×2,9	50	500

### Концовка для медных труб

- Латунная направляющая шайба
- Резиновый компрессионный конус
- Латунное обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24×19



### Арт. 8427

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8427 10	Ø10	100	500
FC 8427 12	Ø12	100	500
FC 8427 14	Ø14	100	500

### Концовка для медных труб

- Резиновый компрессионный конус
- Латунное обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24×19



### Арт. 8429

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8429 15	Ø15	100	500
FC 8429 16	Ø16	100	500



	Стр.
<b>Коллекторы MULTIFAR и комплектующие</b>	<b>118</b>
<b>Коллекторы START и комплектующие</b>	<b>124</b>
<b>Нерегулируемые коллекторы</b>	<b>125</b>
<b>Комплектующие для коллекторов</b>	<b>128</b>
<b>Коллекторы параллельные</b>	<b>129</b>
<b>Заглушки и комплектующие для коллекторов</b>	<b>130</b>
<b>Концовки</b>	<b>131</b>



Престижный сертификат WRAS (Water Regulations Advisory Scheme) подтверждает, что продукция (коллекторы серий START и MULTIFAR) соответствует высоким стандартам питьевого водоснабжения, установленным в Великобритании, Шотландии и Северной Ирландии с 1999 года.

Правила WRAS применяются для системы питьевого водоснабжения и содействуют защите здоровья населения. Сертификат WRAS выдаётся после проведения независимыми лабораториями и поставщиками услуг водоснабжения тестирования качества питьевой воды. Кроме того, каждый продукт требует повторного подтверждения каждые пять лет, что обеспечивает поддержание соответствующего уровня качества. Продукция, изготовленная из неподходящих материалов, может загрязнять воду, растворяя металлы или стимулируя рост бактерий, которые могут быть причиной неприятного вкуса, запаха или являться источником опасности для здоровья. Покупка элементов, одобренных WRAS, гарантирует, что услуги, выполняемые для клиентов, всегда соответствуют законам и правилам.

Сертификат WRAS гарантирует, что питьевая вода после контакта с элементами системы водоснабжения (коллекторы серий START и MULTIFAR) безопасна для человека.

### Запорно-балансировочный коллектор MULTIFAR с закрытой преднастройкой

- Материал корпуса: латунь CB752S
- Пронумерованная ручка с защитой настройки
- Подключение металлопластиковых, пластиковых и медных труб
- Присоединение: 3/4"-1" НР-ВР
- Межосевое расстояние: 45 мм
- Система для ограничения хода затвора и фиксации ручки
- **Запатентован!**



### Арт. 3815



Код	Отводов, шт.	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3815 C3402	2	3/4"	1	25
FK 3815 C3403	3	3/4"	1	25
FK 3815 C3404	4	3/4"	1	25

FK 3815 C102	2	1"	1	25
FK 3815 C103	3	1"	1	25
FK 3815 C104	4	1"	1	25

Индикационная шкала, нанесённая как на верхнюю часть, так и вокруг нижней части регулирующей ручки, позволяет визуализировать установочное положение регулирующего клапана и быстро настроить расход на каждом отводе коллектора. Коллекторы со встроенными балансировочными клапанами с функцией преднастройки на каждом отводе позволяют:

1. Легко настроить пропускную способность на каждом отводе коллектора.

На каждой ручке имеется шкала открытия клапана с нумерацией от 0 до 9, которая показывает степень открытия регулирующего клапана на каждом отводе коллектора к отдельному потребителю и соответствует определённому расходу. Степень открытия клапана устанавливается совмещением номера на шкале с зелёным наконечником, расположенном рядом с регулирующей ручкой.



УКАЗАТЕЛЬ ВЫБРАННОЙ ПОЗИЦИИ

2. Зафиксировать выбранную настройку и регулировать подачу теплоносителя в выбранном диапазоне. Для этого необходимо полностью закрыть проход рабочей жидкости, повернув ручку в положение 0 (рис. 1). Выбрать нужное положение клапана, совместив номер на шкале с зелёным наконечником. Убрать защитный колпачок с винта «памяти» и при помощи шестигранного ключа на 6 мм зафиксировать положение «памяти» (рис. 2).



При этом, регулирующая ручка сможет изменять расход рабочей среды от полного закрытия до выбранного положения.

3. Заблокировать изменение выбранного расхода теплоносителя к потребителю. Для этого нужно установить ручку на нужное значение (рис.3). Ограничить ход регулирующей ручки, зафиксировав «память» с помощью шестигранного ключа на 6 мм (рис.2). Закрутить стопорный винт с помощью шестигранного ключа 2,5 мм (рис.4).



Блокирование выбранного положения ручки (расхода) гарантирует распределение проектного расхода в каждом отводе коллектора, избегая любые несанкционированные изменения настройки.

**Разработанный специалистами завода FAR принцип ограничения и фиксации регулирующей ручки запатентован!**

#### Технические характеристики

Рабочая среда: вода  
 Максимальное рабочее давление: 10 бар  
 Максимальная рабочая температура: 95°C

#### Гидравлические характеристики

Коллекторы могут устанавливаться на подающем и обратном трубопроводах

Пропускная способность нумерация на шкале	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9
Подача Kv [m³/h]	0.09	0.12	0.17	0.2	0.25	0.28	0.32	0.36	0.4	0.46	0.48	0.5	0.58	0.7	0.8	0.9	1.1
Обратка Kv [m³/h]	0.14	0.18	0.22	0.28	0.33	0.36	0.4	0.44	0.47	0.5	0.53	0.6	0.65	0.7	0.83	0.95	1.2



## Коллектор MULTIFAR регулирующий

- Отводы: FAR M24×19
- Ручка со шкалой регулировки и защитным колпачком
- Присоединение: 3/4"-1" наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



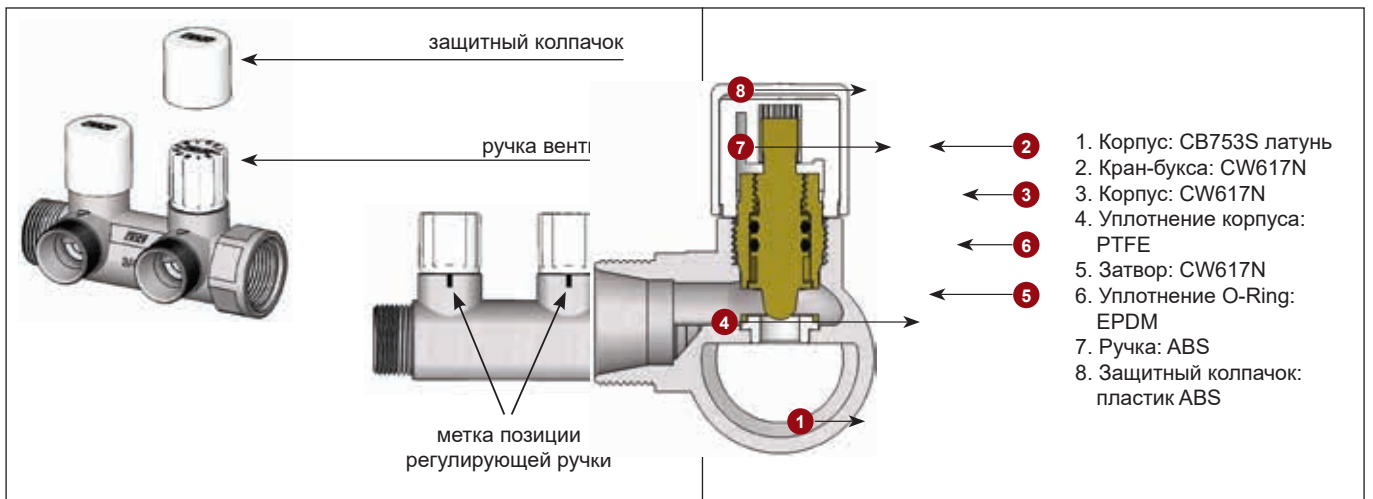
### Арт. 3878

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3878 C3402	2	3/4"	25
FK 3878 C3403	3	3/4"	25
FK 3878 C3404	4	3/4"	25
FK 3878 C102	2	1"	25
FK 3878 C103	3	1"	25
FK 3878 C104	4	1"	25



Коллекторы имеют встроенные вентили с возможностью точной балансировки каждой петли с функцией полного перекрытия потока. Регулирующая ручка модифицированного коллектора снабжена шкалой поворотов открытия вентиля, что позволяет визуальнo контролировать настройку вентиля (особая система регулировки и предустановки балансировочного вентиля запатентованы). При открытии вентиля ручка не перемещается вдоль оси движения вентиля, сохраняя габаритные размеры коллектора. Открывать и закрывать клапан можно вручную без использования каких-либо дополнительных инструментов, что упрощает регулировку и позволяет её делать даже в ограниченном пространстве.

## КОНСТРУКЦИЯ:

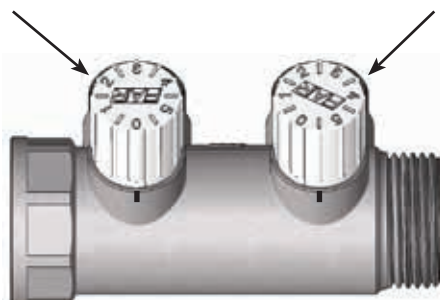


Коллектор с запорно-балансировочными вентилями позволяет точно отрегулировать систему и по метке на ручке вентиля определить его установочное положение. Вентили вращаются на 360° между позициями: 0 – полностью закрытый и 5.5 – полностью открытый. Чтобы осуществить регулировку снимите белый колпачок и поверните белую тарированную ручку до нужного значения.

После настройки клапанов можно установить защитный колпачок, который предохранит от несанкционированных воздействий. Для этого просто наденьте его на ручку вентиля.

ПОЛНОСТЬЮ ЗАКРЫТЫЙ ПОЗ. 0

ПОЛНОСТЬЮ ОТКРЫТЫЙ ПОЗ. 5.5



Ручки регулирующих вентилей комплектуются двусторонним сине-красным вкладышем. На вкладыше есть отверстие, в которое с помощью вторичных вкладышей-дисков можно установить наименования помещений.

Коллектор MULTIFAR регулирующий проходной с 2 отводами FAR M24×19

- Присоединение: 3/4"-1" наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



Арт. 3825

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3825 C34	3/4"	1	25
FK 3825 C1	1"	1	25

Коллектор MULTIFAR регулирующий проходной с 3 отводами FAR M24×19

- Присоединение: 3/4"-1" наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



Арт. 3850

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3850 C34	3/4"	1	25
FK 3850 C1	1"	1	25

Коллектор MULTIFAR регулирующий проходной с 4 отводами FAR M24×19

- Присоединение: 3/4" – внутренняя – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



Арт. 3855

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3855 C34	3/4"	1	25

Коллектор MULTIFAR регулирующий проходной с 4 отводами FAR M24×19

- Присоединение: 3/4"-1" наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



Арт. 3856

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3856 C34	3/4"	1	25
FK 3856 C1	1"	1	25

Коллектор MULTIFAR регулирующий концевой с 2 отводами FARM24×19

- Присоединение: 3/4" – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



Арт. 3826

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3826 C34	3/4"	1	25

Коллектор MULTIFAR регулирующий концевой с 3 отводами FARM24×19

- Присоединение: 3/4" – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



Арт. 3851

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3851 C34	3/4"	1	25

Коллектор MULTIFAR из DZR-латуни регулирующий проходной

- Отводы: FAR M24×19
- Присоединение: 3/4" внутренняя – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



Арт. 3836

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3836 C34	3/4"	1	25

**Коллектор MULTIFAR из DZR-латуни регулирующий проходной**

- Отводы: FAR M24×19
- Присоединение: 3/4"-1" наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм


**Арт. 3834-3835-3837**

Код	Отводов, шт.	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3834 C34	2	3/4"	1	25
FK 3834 C1	2	1"	1	25
FK 3835 C34	3	3/4"	1	25
FK 3835 C1	3	1"	1	25
FK 3837 C34	4	3/4"	1	25
FK 3837 C1	4	1"	1	25

**Коллектор MULTIFAR проходной запорно-балансировочный с 2 отводами FAR M24×19**

- Присоединение: 3/4"-1" наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм


**Арт. 3875**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3875 C34	3/4"	1	25
FK 3875 C1	1"	1	25

**Коллектор MULTIFAR проходной запорно-балансировочный с 3 отводами FAR M24×19**

- Присоединение: 3/4"-1" наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм


**Арт. 3900**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3900 C34	3/4"	1	25
FK 3900 C1	1"	1	25

**Коллектор MULTIFAR проходной запорно-балансировочный с 4 отводами FAR M24×19**

- Присоединение: 3/4" – внутренняя – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм


**Арт. 3905**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3905 C34	3/4"	1	25

**Коллектор MULTIFAR проходной запорно-балансировочный с 4 отводами FAR M24×19**

- Присоединение: 3/4"-1" наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм


**Арт. 3906**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3906 C34	3/4"	1	25
FK 3906 C1	1"	1	25

**Коллектор MULTIFAR концевой запорно-балансировочный с 2 отводами FAR M24×19**

- Присоединение: 3/4" – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм


**Арт. 3876**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3876 C34	3/4"	1	25

**Коллектор MULTIFAR концевой запорно-балансировочный с 3 отводами FAR M24×19**

- Присоединение: 3/4" – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм


**Арт. 3901**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3901 C34	3/4"	1	25

**Коллектор MULTIFAR из DZR-латуни регулирующей проходной**

- Отводы: M33×1,5
- Присоединение: 1 1/4" наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 70 мм


**Арт. 3827**

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3827 C11402	2	1 1/4"	1
FK 3827 C11403	3	1 1/4"	1
FK 3827 C11404	4	1 1/4"	1
FK 3827 C11405	5	1 1/4"	1
FK 3827 C11406	6	1 1/4"	1
FK 3827 C11407	7	1 1/4"	1
FK 3827 C11408	8	1 1/4"	1
FK 3827 C11409	9	1 1/4"	1
FK 3827 C11410	10	1 1/4"	1

**Концовка для металлопластиковых труб и труб РЕХ на коллектор арт. 3827 в комплекте:**

- Адаптер
- Обжимное кольцо
- Латунная накидная гайка M33×1,5


**Арт. 6056**

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 6056 263274	20×2	25	250
FC 6056 263264	20×2,25	25	250
FC 6056 263265	20×2,5	25	250
FC 6056 219218	25×2,5	25	250
FC 6056 220218	26×3	25	250

**Переходник латунный с резьбы M33×1,5 на резьбу FAR M24×19 на коллектор арт. 3827**

**Арт. 8851**

Код	Резьба	Коробка, шт.
FC 8851 30	24×19	25
FC 8851 G1830	24×19 Ø18	25
FC 8851 G2230	24×19 Ø22	25

**Переходник латунный с резьбы M33×1,5 на резьбу 3/4" на коллектор арт. 3827**

**Арт. 8791**

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 8791 34	3/4"	1

**Заглушка латунная коллекторная M33×1,5 на коллектор арт. 3827**

**Арт. 4101**

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 4101 126	25-26	1

**Теплоизоляция для регулирующих коллекторов MULTIFAR**

- Расстояние между центрами отводов: 45 мм


**Арт. 9306 NEW**

Код	Отводов, шт.	Размер
FK 9306 3402	2	3/4"
FK 9306 3403	3	3/4"
FK 9306 3404	4	3/4"
FK 9306 102	2	1"
FK 9306 103	3	1"
FK 9306 104	4	1"

**Теплоизоляция для регулирующих коллекторов MULTIFAR арт. 3827 и 3828**

- Расстояние между центрами отводов: 70 мм


**Арт. 9307 NEW**

Код	Отводов, шт.	Размер
FK 9307 11402	2	1 1/4"
FK 9307 11403	3	1 1/4"



Ручки регулирующих вентилей комплектуются двусторонним сине-красным вкладышем. На вкладыше есть отверстие, в которое с помощью вторичных вкладышей-дисков можно установить номер помещения потребителя.

**Фланцевый регулирующий коллектор START с заглушкой**  
**Межосевое расстояние 100 мм**

- Коллектор: 1 1/4" внутренняя резьба
- Отвод: 1/2" внутренняя резьба
- Коллектор: 1 1/2" внутренняя резьба
- Отвод: 1/2"-3/4" внутренняя резьба
- Коллектор: 2" внутренняя резьба
- Отвод: 1" внутренняя резьба

Соединение:

- Фланец
- Резьба



- Соединение:
- Фланец
  - Резьба


**Арт. 3874**

Код	Отводы	Размер	Коробка, шт.
FK 3874 11412	1/2"	1 1/4"	1
FK 3874 11212	1/2"	1 1/2"	1
FK 3874 11234	3/4"	1 1/2"	1
FK 3874 21	1"	2"	1

**Фланцевый регулирующий коллектор START**  
**Межосевое расстояние 100 мм**

- Коллектор: 1 1/4" внутренняя резьба
- Отвод: 1/2" внутренняя резьба
- Коллектор: 1 1/2" внутренняя резьба
- Отвод: 1/2"-3/4" внутренняя резьба
- Коллектор: 2" внутренняя резьба
- Отвод: 1" внутренняя резьба

Соединение:

- Фланец



Соединение:

- Фланец
- Резьба


**Арт. 3874**

Код	Отводы	Модуль	Размер	Коробка, шт.
FK 3874 11412100	1/2"	100 мм	1 1/4"	1
FK 3874 11212100	1/2"	100 мм	1 1/2"	1
FK 3874 11234100	3/4"	100 мм	1 1/2"	1
FK 3874 21100	1"	100 мм	2"	1

**Фланцевый регулирующий коллектор START**  
**Межосевое расстояние 200 мм**

- Коллектор: 1 1/4" внутренняя резьба
- Отвод: 1/2" внутренняя резьба
- Коллектор: 1 1/2" внутренняя резьба
- Отвод: 1/2"- 3/4" внутренняя резьба
- Коллектор: 2" внутренняя резьба
- Отвод: 1" внутренняя резьба

Соединение:

- Фланец



- Соединение:
- Фланец
  - Резьба


**Арт. 3874**

Код	Отводы	Модуль	Размер	Коробка, шт.
FK 3874 11412200	1/2"	200 мм	1 1/4"	1
FK 3874 11212200	1/2"	200 мм	1 1/2"	1
FK 3874 11234200	3/4"	200 мм	1 1/2"	1
FK 3874 21200	1"	200 мм	2"	1

**Комплект для соединения коллекторов START**

- Уплотнительное кольцо EPDM
- Винты 2 шт.


**Арт. 8987**

Код	Размер коллектора
FD 8987 114	1 1/4"
FD 8987 112	1 1/2"
FD 8987 2	2"

### Фланцевый удлинитель для коллекторов START

- Длина: 100 мм



#### Арт. 3877

Код	Модуль	Размер	Коробка, шт.
FK 3877 114	100 мм	1 1/4"	1
FK 3877 112	100 мм	1 1/2"	1
FK 3877 2	100 мм	2"	1

### Соединение промежуточное

- Размер: 2" наружная – внутренняя резьба
- Присоединения: 1/2"-3/8"-1/2"



#### Арт. 3452

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3452 2	2"	1

### Кронштейн металлический с 2-мя хомутами для коллекторов START и для коллекторов с расстоянием между отводами 100 мм



#### Арт. 7470

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 7470 114	1 1/4"	2
FK 7470 112	1 1/2"	2
FK 7470 2	2"	2

### Комплект из 2-х хомутов для коллекторов START и для коллекторов с расстоянием между отводами 100мм

Предназначен для установки на металлические кронштейны арт. 7485



#### Арт. 7495

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 7495 114	1 1/4"	10
FK 7495 112	1 1/2"	7
FK 7495 2	2"	7

### Заглушка для коллекторов START с уплотнением O-ring

- Наружная резьба



#### Арт. 4150

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 4150 114	1 1/4"	25
FK 4150 112	1 1/2"	10
FK 4150 2	2"	10

### Переходник прямой для коллекторов START с уплотнением O-ring



#### Арт. 4200

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 4200 11412	1 1/4"×1/2"	25
FK 4200 11434	1 1/4"×3/4"	25
FK 4200 1141	1 "1/4×1"	25
FK 4200 1121	1 1/2"×1"	10
FK 4200 21	2"×1"	10

### Заглушка фланцевая для коллекторов START с уплотнением O-ring



#### Арт. 4310

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 4310 114	1 1/4"	25
FK 4310 112	1 1/2"	10
FK 4310 2	2"	10

### Коллекторная вставка с воздухоотводчиком, термометром и сливным краном

- Размер: 2" наружная – внутренняя резьба
- Температурная шкала: -30+50°C



#### Арт. 3451

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3451 MG2	2"	1

### Коллектор из DZR-латуни нерегулируемый с 1 отводом

- Присоединение: 1" наружная – внутренняя резьба
- Отвод: 1/2" внутренняя резьба
- Расстояние между осями отводов: 100 мм



### Арт. 3610

Код	Отводы	Коллектор	Коробка, шт.
FK 3610 112	1/2"	1"	5

### Коллектор концевой из DZR-латуни нерегулируемый с 3 отводами

- Присоединение: 3/4" внутренняя резьба
- Отвод: 1/2" внутренняя резьба
- Расстояние между осями отводов: 100 мм



### Арт. 3614

Код	Отводы	Коллектор	Коробка, шт.
FK 3614 3412	1/2"	3/4"	6

### Коллектор из DZR-латуни нерегулируемый с 2 отводами

- Присоединение: наружная – внутренняя резьба
- Отвод: внутренняя резьба
- Расстояние между осями отводов: 100 мм



### Арт. 3611

Код	Отводы	Коллектор	Коробка, шт.
FK 3611 112	1/2"	1"	5
FK 3611 11412	1/2"	1 1/4"	3
FK 3611 11434	3/4"	1 1/4"	3
FK 3611 11234	3/4"	1 1/2"	1
FK 3611 1121	1"	1 1/2"	1
FK 3611 234	3/4"	2"	1
FK 3611 21	1"	2"	1

### Коллектор из DZR-латуни нерегулируемый с 1 отводом

- Присоединение 1" наружная – внутренняя резьба
- Отвод 3/4" наружная резьба
- Расстояние между осями отводов: 100 мм



### Арт. 3615

Код	Отводы	Коллектор	Коробка, шт.
FK 3615 134	3/4"	1"	5

### Коллектор из DZR-латуни нерегулируемый с 2 отводами

- Присоединение: наружная – внутренняя резьба
- Отвод: 1/2"-3/4"-1" наружная резьба
- Расстояние между осями отводов: 100 мм



### Арт. 3616

Код	Отводы	Коллектор	Коробка, шт.
FK 3616 112	1/2"	1"	5
FK 3616 134	3/4"	1"	5
FK 3616 11434	3/4"	1 1/4"	3
FK 3616 1141	1"	1 1/4"	3
FK 3616 1121	1"	1 1/2"	1
FK 3616 21	1"	2"	1

### Коллектор из DZR-латуни нерегулируемый с 3 отводами

- Присоединение: наружная – внутренняя резьба
- Отвод: внутренняя резьба
- Расстояние между осями отводов: 100 мм



### Арт. 3612

Код	Отводы	Коллектор	Коробка, шт.
FK 3612 112	1/2"	1"	4
FK 3612 11412	1/2"	1 1/4"	3
FK 3612 11434	3/4"	1 1/4"	2
FK 3612 11234	3/4"	1 1/2"	1
FK 3612 1121	1"	1 1/2"	1
FK 3612 234	3/4"	2"	1
FK 3612 21	1"	2"	1

### Коллектор из DZR-латуни нерегулируемый с 3 отводами

- Присоединение: наружная – внутренняя резьба
- Отвод: наружная резьба
- Расстояние между осями отводов: 100 мм



### Арт. 3617

Код	Отводы	Коллектор	Коробка, шт.
FK 3617 112	1/2"	1"	4
FK 3617 134	3/4"	1"	4
FK 3617 11434	3/4"	1 1/4"	2
FK 3617 1141	1"	1 1/4"	2
FK 3617 1121	1"	1 1/2"	1
FK 3617 21	1"	2"	1

**Коллектор из DZR-латуни нерегулируемый с 2 соосными отводами**

- Присоединение: наружная – внутренняя резьба
- Отводы: внутренняя резьба
- Расстояние между осями отводов: 100 мм


**Арт. 3618**

Код	Отводы	Коллектор	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3618 11212	1/2"	1 1/2"	1	18
FK 3618 11234	3/4"	1 1/2"	1	18

**Коллектор из DZR-латуни нерегулируемый с 4 соосными отводами**

- Присоединение: наружная – внутренняя резьба
- Отводы: внутренняя резьба
- Расстояние между осями отводов: 100 мм


**Арт. 3619**

Код	Отводы	Коллектор	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3619 11212	1/2"	1 1/2"	1	10
FK 3619 11234	3/4"	1 1/2"	1	10

**Коллектор из DZR-латуни нерегулируемый с 6 соосными отводами**

- Присоединение: наружная – внутренняя резьба
- Отводы: внутренняя резьба
- Расстояние между осями отводов: 100 м


**Арт. 3620**

Код	Отводы	Коллектор	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3620 11212	1/2"	1 1/2"	1	10
FK 3620 11234	3/4"	1 1/2"	1	10

**Заглушка из DZR-латуни с уплотнением O-ring**

**Арт. 4149**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 4149 1	1"	25	250
FK 4149 114	1 1/4"	25	250
FK 4149 112	1 1/2"	10	160
FK 4149 2	2"	10	100

**Заглушка из DZR латуни с уплотнением O-ring**

**Арт. 4099**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 4099 1	1"	30	300
FK 4099 114	1 1/4"	30	300
FK 4099 112	1 1/2"	15	240
FK 4099 2	2"	10	160

**Переходник прямой из DZR-латуни с уплотнением O-ring**

**Арт. 4199**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 4199 138	1"×3/8"	25	250
FK 4199 112	1"×1/2"	25	250
FK 4199 134	1"×3/4"	25	400
FK 4199 11434	1 1/4"×3/4"	25	400
FK 4199 1141	1 1/4"×1"	25	400
FK 4199 1121	1 1/2"×1"	10	160
FK 4199 21	2"×1"	10	100

**Переходник прямой из DZR-латуни с резьбой с уплотнением O-ring**

- Присоединение: наружная резьба – FAR M24×19


**Арт. 4299**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 4299 34	3/4"	25	200
FK 4299 1	1"	25	200

**Фитинг из DZR-латуни для металлопластиковых труб Ø25-26**

- Присоединение: концевка для металлопластиковой трубы Ø25-26


**Арт. 4301**

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 4301 1219218	1"	25	10	100
FK 4301 1220218	1"	26	10	100



### Коллектор концевой нерегулируемый с отводами FAR M24×19

- Присоединение: 3/4"-1" внутренняя резьба
- Расстояния между осями отводов: 36 мм



### Арт. 3000-3050-3100

Код	Отводы, шт.	Коллектор	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3000 C34	2	3/4"	14	140
FK 3000 C1	2	1"	12	120
FK 3050 C34	3	3/4"	10	100
FK 3050 C1	3	1"	8	80
FK 3100 C34	4	3/4"	8	80
FK 3100 C1	4	1"	6	60

### Коллектор проходной нерегулируемый с отводами FAR M24×19

- Присоединение: 3/4"-1" наружная – внутренняя резьба
- Расстояния между осями отводов: 36 мм



### Арт. 3300-3350-3400

Код	Отводы, шт.	Коллектор	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3300 C34	2	3/4"	12	120
FK 3300 C1	2	1"	10	100
FK 3350 C34	3	3/4"	9	90
FK 3350 C1	3	1"	7	70
FK 3400 C34	4	3/4"	8	80
FK 3400 C1	4	1"	6	60

### Коллектор проходной с отводами FAR M24×19

- Присоединение: 3/4"-1"-1 1/4" наружная – внутренняя резьба
- Расстояния между осями отводов: 50 мм



### Арт. 3401-3402-3403

Код	Отводы, шт.	Коллектор	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3401 C34	2	3/4"	12	120
FK 3401 C1	2	1"	8	80
FK 3401 C114	2	1 1/4"	8	80
FK 3402 C34	3	3/4"	8	80
FK 3402 C1	3	1"	6	60
FK 3402 C114	3	1 1/4"	6	60
FK 3403 C34	4	3/4"	8	80
FK 3403 C1	4	1"	6	60
FK 3403 C114	4	1 1/4"	6	60

### Фланцевый коллектор проходной нерегулируемый с отводами FAR M24×19

- Присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- Расстояния между осями отводов: 50 мм



### Арт. 3410

Код	Отводы, шт.	Коллектор	Коробка, шт.
FK 3410 C102	2	1"	1
FK 3410 C103	3	1"	1
FK 3410 C104	4	1"	1
FK 3410 C105	5	Г	1
FK 3410 C106	6	1"	1
FK 3410 C107	7	1"	1
FK 3410 C108	8	1"	1
FK 3410 C109	9	1"	1
FK 3410 C110	10	1"	1
FK 3410 C111	11	1"	1
FK 3410 C112	12	1"	1

Теплоизоляция из вспененного полиэтилена для коллекторов с межосевым расстоянием 50 мм арт. 3401-3402-3403-3600-3650-3700-3625-3675-3725

Теплоизоляция из вспененного полиэтилена для коллекторов с межосевым расстоянием 100 мм арт. 3611-3612-3616-3617

### Арт. 9303

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 9303 11402	2	1 1/4"	1
FK 9303 11403	3	1 1/4"	1
FK 9303 11404	4	1 1/4"	1



### Арт. 9304

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 9304 11402	2	1 1/4"	1
FK 9304 11403	3	1 1/4"	1
FK 9304 11202	2	1 1/2"	1
FK 9304 11203	3	1 1/2"	1
FK 9304 202	2	2"	1
FK 9304 203	3	2"	1

Теплоизоляция из вспененного полиэтилена для коллекторов с межосевым расстоянием 36 мм (арт. 3000-3050-3100-3175-3250-3225-3275-3150-3200-3300-3350-3400-3450-3500-3550-3475-3525-3575)



### Арт. 9305

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 9305 102	2	1"	1
FK 9305 103	3	1"	1
FK 9305 104	4	1"	1

## Удлинитель прямой

- Резьба FAR M24×19
- Кольцевое уплотнение двойной O-Ring

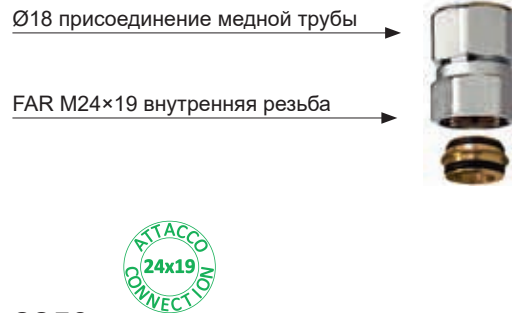


## Арт. 8850

Код	Длина, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8850 30	30	25	250
FC 8850 35	35	25	250
FC 8850 40	40	25	250

## Удлинитель прямой для медной трубы

- Кольцевое уплотнение двойной O-Ring

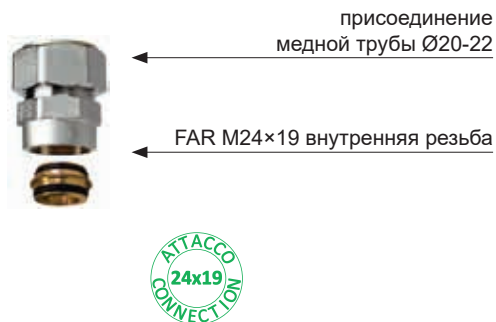


## Арт. 8850

Код	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8850 G1830	M24×19 – Ø18	30	25	250
FC 8850 G1835	M24×19 – Ø18	35	25	250
FC 8850 G1840	M24×19 – Ø18	40	25	250

## Удлинитель прямой для медной трубы

- Кольцевое уплотнение двойной O-Ring



## Арт. 8850

Код	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8850 G2030	M24×19 – Ø20	30	25	250
FC 8850 G2230	M24×19 – Ø22	30	25	250

## Удлинитель прямой для металлопластиковой трубы

- Кольцевое уплотнение двойной O-Ring

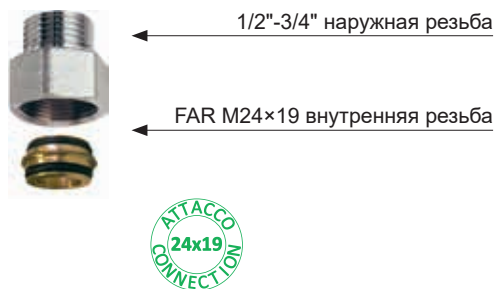


## Арт. 8854

Код	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8854 25	M24×19 – Ø25	30	10	250
FC 8854 26	M24×19 – Ø26	30	10	250

## Переходник FAR M24×19-1/2"-3/4" наружная резьба

- Кольцевое уплотнение двойной O-Ring



## Арт. 8865

Код	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8865 3012	M24×19 – 1/2" TP	30	25	250
FC 8865 3034	M24×19 – 3/4" TP	30	25	250
FC 8865 3034EU	M24×19 – 3/4" EU	30	25	250

## Переходник FAR M24×19-1/2" внутренняя резьба

- Кольцевое уплотнение двойной O-Ring



## Арт. 8870

Код	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8870 30	M24×19 – 1/2"	30	25	250

**Коллектор параллельный нерегулируемый с отводами FAR M24×19**

- Уплотнение: O-Ring
- Соединительный винт: M8


**Арт. 3750**

Код	Отводы	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3750 C34	2+2	3/4"	1	20
FK 3750 C1	2+2	1"	1	20

**Коллектор параллельный регулируемый с правым магистральным каналом**

- Отводы: FAR M24×19
- Уплотнение: O-Ring
- Соединительный винт: M8


**Арт. 3753**

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3753 C34	2	3/4"	1

**Коллектор параллельный регулируемый с левым магистральным каналом**

- Отводы: FAR M24×19
- Уплотнение: O-Ring
- Соединительный винт: M8


**Арт. 3752**

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3752 C34	2	3/4"	1

**Коллектор параллельный нерегулируемый сборный с отводами FAR M24×19**

- Уплотнение: O-Ring
- Соединительный винт: M8


**Арт. 3751**

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3751 C3404	4+4	3/4"	1
FK 3751 C3406	6+6	3/4"	1
FK 3751 C3408	8+8	3/4"	1
FK 3751 C3410	10+10	3/4"	1
FK 3751 C104	4+4	1"	1
FK 3751 C106	6+6	1"	1
FK 3751 C108	8+8	1"	1
FK 3751 C110	10+10	1"	1

**Коллектор параллельный регулируемый сборный с отводами FAR M24×19**

- Уплотнение: O-Ring
- Соединительный винт: M8


**Арт. 3754**

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3754 C3404	4	3/4"	1
FK 3754 C3406	6	3/4"	1
FK 3754 C3408	8	3/4"	1
FK 3754 C3410	10	3/4"	1
FK 3754 C3412	12	3/4"	1

## Переходник прямой с уплотнением

- Присоединение: 3/4"-1" -1 1/4" внутренняя резьба
- Отводы: 1/4"-3/8"-1/2" внутренняя резьба



## Арт. 4000

Код	Размер	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FK 4000 3414	3/4"×1/4"	30	300
FK 4000 3438	3/4"×3/8"	30	300
FK 4000 3412	3/4"×1/2"	30	300
FK 4000 114	1"×1/4"	30	300
FK 4000 138	1"×3/8"	30	300
FK 4000 112	1"×1/2"	30	300
FK 4000 11414	1 1/4"×1/4"	25	250
FK 4000 11438	1 1/4"×3/8"	25	250
FK 4000 11412	1 1/4"×1/2"	25	250
FK 4000 11434	1 1/4"×3/4"	25	250

## Переходник угловой

- Присоединение: 3/4"-1"-1 1/4" внутренняя резьба
- Отводы: 1/4"-3/8"-1/2" внутренняя резьба



## Арт. 4050

Код	Размер	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FK 4050 3414	3/4"×1/4"	30	240
FK 4050 3438	3/4"×3/8"	30	240
FK 4050 3412	3/4"×1/2"	30	240
FK 4050 114	1"×1/4"	30	180
FK 4050 138	1"×3/8"	30	180
FK 4050 112	1"×1/2"	30	180
FK 4050 11438	1 1/4"×3/8"	30	180
FK 4050 11412	1 1/4"×1/2"	30	180

## Заглушка с уплотнением



## Арт. 4100

Код	Размер	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FK 4100 12	1/2"	50	500
FK 4100 34	3/4"	40	400
FK 4100 1	1"	30	300
FK 4100 114	1 1/4"	30	300
FK 4100 112	1 1/2"	15	240
FK 4100 2	2"	15	240

## Заглушка для отвода с резьбой M24×19



## Арт. 4250

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
FK 4250	M24×19	50	400

## Заглушка для коллекторного отвода



## Арт. 4125

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 4125 12	1/2"	30

## Заглушка с уплотнением O-ring для коллекторов



## Арт. 4150

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 4150 34	3/4"	25	250
FK 4150 1	1"	25	250
FK 4150 114	1 1/4"	25	250
FK 4150 112	1 1/2"	10	100
FK 4150 2	2"	10	100

## Переходник прямой с уплотнением O-ring



## Арт. 4200

Код	Размер	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FK 4200 3414	3/4"×1/4"	25	250
FK 4200 3438	3/4"×3/8"	25	250
FK 4200 3412	3/4"×1/2"	25	250
FK 4200 114	1"×1/4"	25	250
FK 4200 138	1"×3/8"	25	250
FK 4200 112	1"×1/2"	25	250
FK 4200 134	1"×3/4"	25	250
FK 4200 11412	1 1/4"×1/2"	25	250
FK 4200 11434	1 1/4"×3/4"	25	250
FK 4200 1141	1 1/4"×1"	25	250
FK 4200 1121	1 1/2"×1"	10	100
FK 4200 21	2"×1"	10	100

## Переходник прямой с уплотнением O-ring

- 3/4"-1" наружная резьба х FAR M24×19



## Арт. 4300

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 4300 34	3/4"	25	200
FK 4300 1	1"	25	200



## Заглушка для фланцевых коллекторов с уплотнением O-ring и винтами



## Арт. 4310

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 4310 1	1"	30



**Концовка для труб РЕХ**

- Адаптер
- Латунное обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24×19


**Арт. 6052**

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 6052 95147	10,5×1,25	50	500
FC 6052 48186	12×2,15	50	500
FC 6052 4847	12×2	50	500
FC 6052 48184	12×1,5	50	500
FC 6052 481005	12×1,35	50	500
FC 6052 9761005	12,7×1,7	50	500
FC 6052 976186	12,7×2,4	50	500
FC 6052 6563	14×1,5	50	500
FC 6052 6545	14×2	50	500
FC 6052 4645	15×2,5	50	500
FC 6052 4663	15×2	50	500
FC 6052 46173	15×1,7	50	500
FC 6052 4661	15×1,5	50	500
FC 6052 5863	16×2,5	50	500
FC 6052 58173	16×2,2	50	500
FC 6052 5861	16×2	50	500
FC 6052 58262	16×1,8	50	500
FC 6052 5864	16×1,5	50	500
FC 6052 58180	16×2,7	50	500
FC 6052 15061	16,8×2,4	50	500
FC 6052 150829	17×2,25	50	500
FC 6052 15043	17×2	50	500
FC 6052 6043	17,8×2,4	50	500
FC 6052 60180	17,8×3,6	50	500
FC 6052 4443	18×2,5	50	500
FC 6052 44221	18×2,2	50	500
FC 6052 4468	18×2	50	500
FC 6052 8043	20×3,5	50	500
FC 6052 8068	20×3	50	500
FC 6052 80185	20×2,8	50	500
FC 6052 80222	20×2,3	50	500
FC 6052 8069	20×2,15	50	500
FC 6052 80214	20×2	50	500
FC 6052 80261	20×1,9	50	500

**Концовка для медных труб**

- Латунная направляющая шайба
- Резиновый компрессионный конус
- Латунное обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24×19


**Арт. 8427**

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8427 10	Ø10	100	500
FC 8427 12	Ø12	100	500
FC 8427 14	Ø14	100	500

**Концовка для металлопластиковых труб и труб РЕХ**

- Адаптер
- Латунное обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24×19


**Арт. 6055**

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 6055 902901	11,6×1,5	50	500
FC 6055 48901	12×1,8	50	500
FC 6055 65193	14×2	50	500
FC 6055 46193	15×2,5	50	500
FC 6055 58190	16×2	50	500
FC 6055 58200	16×2,25	50	500
FC 6055 58278	16,2×2,6	50	500
FC 6055 150200	16,8×2,5	50	500
FC 6055 150810	17×2	50	500
FC 6055 44191	18×2	50	500
FC 6055 80204	20×2	50	500
FC 6055 80192	20×2,25	50	500
FC 6055 80201	20×2,5	50	500
FC 6055 80191	20×2,9	50	500

**Концовка для медных труб**

- Резиновый компрессионный конус
- Латунное обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24×19


**Арт. 8429**

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8429 15	Ø15	100	500
FC 8429 16	Ø16	100	500





**06**

**Коллекторные шкафы**

**06**

	Стр.
<b>Шкафы коллекторные металлические</b>	<b>134</b>
<b>Шкафы коллекторные TUTTO пластиковые</b>	<b>138</b>

## УСТАНОВКА КОЛЛЕКТОРОВ В ШКАФАХ

Ниже приведена таблица, показывающая количество отводов на коллекторах диаметром 1" и 1 1/4" и требуемую длину коллекторной коробки.

В первой таблице приведены длины шкафов с коллекторами, укомплектованными промежуточными соединениями, включающими автоматический воздухоотводчик и сливной кран. Во второй таблице приведены длины шкафов для коллекторов с промежуточными соединениями и шаровыми кранами.

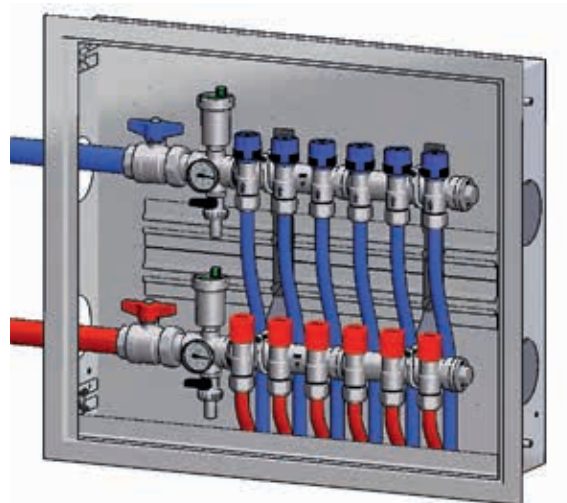
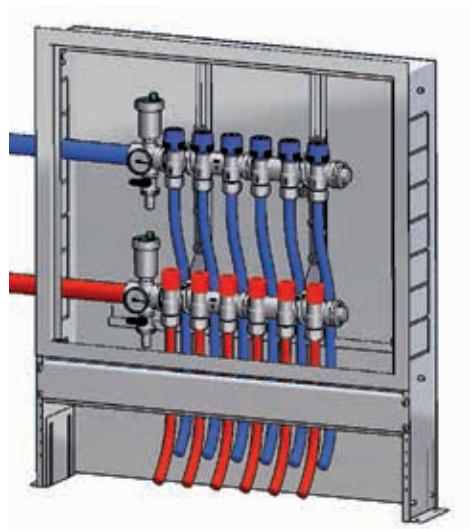


### Арт. 7148-7150

Длина коробки, мм	Компоненты коллектора
400	Коллектор 6 отводов + промежуточное соединение + заглушка
600	Коллектор 9 отводов + промежуточное соединение + заглушка
800	Коллектор 12 отводов + промежуточное соединение + заглушка

### Арт. 7165

Длина коробки, мм	Компоненты коллектора
400	Шаровой кран + коллектор 4 отвода + промежуточное соединение + заглушка
600	Шаровой кран + коллектор 7 отводов + промежуточное соединение + заглушка
800	Шаровой кран + коллектор 10 отводов + промежуточное соединение + заглушка
1000	Шаровой кран + коллектор 12 отводов + промежуточное соединение + заглушка





### Шкаф коллекторный стальной

- Окрашен порошковой краской RAL9016
- Дверца с замком
- Глубина регулируется от 110 мм до 150 мм



### Арт. 7150

Код	Размер, мм	Коробка, шт.
FK 7150 40	400×450×110	1
FK 7150 50	500×450×110	1
FK 7150 60	600×450×110	1
FK 7150 80	800×450×110	1
FK 7150 100	1000×450×110	1
FK 7150 120	1200×450×110	1

### Рамка стальная

- Окрашена порошковой краской RAL9016
- Дверца с замком



### Арт. 7152

Код	Размер, мм	Коробка, шт.
FK 7152 40	400×450×110	1
FK 7152 60	600×450×110	1
FK 7152 80	800×450×110	1
FK 7152 100	1000×450×110	1
FK 7152 120	1200×450×110	1

### Рамка стальная

- Окрашена порошковой краской RAL9016
- Дверца с замком



### Арт. 7156

Код	Размер, мм	Коробка, шт.
FK 7156 40	400×480×120	1
FK 7156 60	600×480×120	1
FK 7156 80	800×480×120	1
FK 7156 100	1000×480×120	1
FK 7156 120	1200×480×120	1

### Рамка стальная

- Окрашена порошковой краской RAL9016
- Дверца с замком



### Арт. 7166

Код	Размер, мм	Коробка, шт.
FK 7166 70	700×600×150	1
FK 7166 80	800×600×150	1
FK 7166 90	900×600×150	1
FK 7166 100	1000×600×150	1
FK 7166 110	1100×600×150	1
FK 7166 120	1200×600×150	1

### Шкаф коллекторный стальной

- Окрашен порошковой краской RAL9016
- Дверца с замком
- Глубина регулируется от 150 мм до 190 мм



### Арт. 7165

Код	Размер, мм	Коробка, шт.
FK 7165 70	700×600×150	1
FK 7165 80	800×600×150	1
FK 7165 90	900×600×150	1
FK 7165 100	1000×600×150	1
FK 7165 110	1100×600×150	1
FK 7165 120	1200×600×150	1

### Рамка стальная

- Окрашена порошковой краской RAL9016
- Дверца с замком



### Арт. 7147

Код	Размер, мм	Коробка, шт.
FK 7147 40	400×500×110	1
FK 7147 50	500×500×110	1
FK 7147 60	600×500×110	1
FK 7147 80	800×500×110	1
FK 7147 100	1000×500×110	1
FK 7147 120	1200×500×110	1

## Шкаф коллекторный стальной

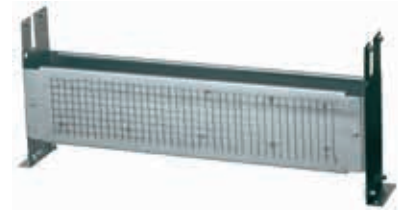
- Окрашен порошковой краской RAL9016. Задняя стенка стальная оцинкованная
- Дверца с замком
- Глубина регулируется от 110 мм до 150 мм



## Арт. 7148

Код	Размер, мм	Коробка, шт.
FK 7148 40	400×500×110	1
FK 7148 50	500×500×110	1
FK 7148 60	600×500×110	1
FK 7148 80	800×500×110	1
FK 7148 100	1000×500×110	1
FK 7148 120	1200×500×110	1

## Стальная оцинкованная опора для напольной установки шкафов коллекторных арт. 7148



## Арт. 7149

Код	Размер, мм	Коробка, шт.
FK 7149 40	400×500×110	1
FK 7149 50	500×500×110	1
FK 7149 60	600×500×110	1
FK 7149 80	800×500×110	1
FK 7149 100	1000×500×110	1
FK 7149 120	1200×500×110	1

## Кронштейн металлический с креплениями для коллекторов для установки в коллекторных шкафах арт. 7148, 7150, 7155, 7165



## Арт. 7480

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 7480 34	3/4"	6
FK 7480 1	1"	6
FK 7480 114	1 1/4"	6

## Кронштейн металлический для шкафов коллекторных арт. 7148, 7150, 7155, 7165



## Арт. 7485

Код	Коробка, шт.
FK 7485	25

## Крепления коллекторные, устанавливаемые на кронштейны арт. 7485



## Арт. 7490

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 7490 34	3/4"	50
FK 7490 1	1"	50
FK 7490 114	1 1/4"	50

## Кронштейн пластиковый универсальный для установки всех видов коллекторов с помощью креплений арт. 7500, 7550

- BI – белый
- BL – синий
- RO – красный



## Арт. 7475

Код	Размер, мм	Коробка, шт.
FK 7475 BI	300	1
FK 7475 BL	300	1
FK 7475 RO	300	1

## Направляющая для крепления кронштейнов арт. 7480, 7485) в шкафах коллекторных арт. 7150, 7155



## Арт. 7153

Код
FK 7153

## Гайка М10 для крепления направляющей арт. 7153 в шкафах коллекторных арт. 7150, 7155

## Арт. 8556

Код	Размер
FK 8556	M6×10



## Гайка М8 для крепления кронштейнов арт. 7480, 7485 к направляющей арт. 7153 в шкафах коллекторных арт. 7150, 7155

## Арт. 8557

Код	Размер
FK 8557	M8



## Гайка М10 для крепления направляющей арт. 7153 в шкафах коллекторных арт. 7150, 7155

## Арт. 8558

Код	Размер
FK 8558	M10



### Коллекторный шкаф со встроенными ножками

- Регулируемая глубина: от 80 мм до 120 мм
- Дверца с замком



### Арт. 7158

Код	Размер, мм	Коробка, шт.
FK 7158 60	600×500×80	1
FK 7158 85	850×500×80	1

### Комплект кронштейнов для коллекторов



### Арт. 7553

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 7553 1	1"	1

### Пример установки

Количество отводов	Код шкафа
до 7 отводов	7158 60
до 12 отводов	7158 85

Коллекторы	Кронштейны арт. 7553 для коллекторных шкафов
<p><b>Обратный коллектор с терморегулирующими клапанами 1" (НР-ВР): арт. 3913 от 4 до 12 отводов</b></p> <p>На линию подачи можно устанавливать:  <b>1" НР-ВР запорно-балансировочный коллектор с расходомерами: арт. 3970 от 4 до 12 отводов:</b>  или  <b>1" НР-ВР запорно-балансировочный коллектор: арт. 3923 от 4 до 12 отводов</b></p>	<p>Для установки коллектора в шкаф есть две горизонтальные направляющие, в которые устанавливаются кронштейны (арт. 7553 1). Пара кронштейнов, присутствующая в упаковке, имеет разный размер:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• короткий кронштейн предназначен для установки верхнего коллектора</li> <li>• длинный кронштейн предназначен для установки нижнего коллектора</li> </ul> <p><b>КОРОТКИЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ ВЕРХНЕГО КОЛЛЕКТОРА</b>      <b>ДЛИННЫЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ НИЖНЕГО КОЛЛЕКТОРА</b></p>

### Комплектующие для установки соединений

<p><b>Арт. 4071 138</b> 1" НР соединение с автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном</p> <p><b>Арт. 4071 M138</b> 1" НР соединение с ручным воздухоотводчиком и сливным краном</p>	<p><b>Арт. 4070 138</b> 1" ВР соединение с автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном</p> <p><b>Арт. 4070 M138</b> 1" ВР соединение с ручным воздухоотводчиком и сливным краном</p>
<p><b>Арт. 3054 1R</b> 1" ВР-ВР шаровой кран под термометр (с красной ручкой)</p> <p><b>Арт. 3054 1B</b> 1" ВР-ВР шаровой кран под термометр (с синей ручкой)</p> <p><b>Арт. 2653 80</b> Термометр 80°C</p>	<p><b>Арт. 3058 1R</b> 1" НР-ВР шаровой кран под термометр (с красной ручкой)</p> <p><b>Арт. 3058 1B</b> 1" НР-ВР шаровой кран под термометр (с синей ручкой)</p> <p><b>Арт. 2653 80</b> Термометр 80°C</p>

## Шкаф коллекторный TUTTO пластиковый

- Для установки коллекторов используются кронштейны арт. 7500-7550
- Крышка шкафа фиксируется посадкой с натягом или при помощи винтов



## Арт. 7410

Код	Размер, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 7410 50	500×410×100	1	4
FK 7410 70	700×410×100	1	4
FK 7410 90	900×410×100	1	4

## Шкаф коллекторный TUTTO пластиковый

- Подходит для крепления всех видов коллекторов при помощи кронштейнов арт. 7500-7550
- Крышка шкафа фиксируется при помощи винтов



## Арт. 7420-7425-7450-7460

Код	Размер, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 7420	300×250×80	1	14
FK 7425	400×250×80	1	12
FK 7450	480×250×80	1	10
FK 7460	600×300×80	1	5

## Универсальный кронштейн для установки параллельных коллекторов арт. 3750-3751 в шкафах

- Арт. 7410-7420-7425-7450-7460
- Арт. 7475



## Арт. 7500

Код	Коробка, шт.
FK 7500	100

## Универсальный кронштейн для установки параллельных коллекторов с регулирующими вентилями арт. 3752-753-3754 в шкафах

- Арт. 7410-7420-7425-7450-7460
- Арт. 7475



## Арт. 7510

Код	Коробка, шт.
FK 7510	100

## Хомут для крепления нерегулируемых, модульных, терморегулирующих коллекторов и коллекторов MULTIFAR в коллекторных шкафах

- Арт. 7410-7420-7425-7450-7460
- Арт. 7475



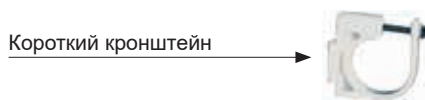
## Арт. 7550

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 7550 34	3/4"	100
FK 7550 1	1"	100
FK 7550 114	1 1/4"	100

## Одиночный кронштейн для крепления модульных, терморегулирующих коллекторов и коллекторов MULTIFAR



Длинный кронштейн



Короткий кронштейн

## Арт. 7551

Код	Размер	Тип	Коробка, шт.
FK 7551 34A	3/4"	Длинный	1
FK 7551 1A	1"	Длинный	1
FK 7551 114A	1 1/4"	Длинный	1
FK 7551 34B	3/4"	Короткий	1
FK 7551 1B	1"	Короткий	1
FK 7551 114B	1 1/4"	Короткий	1

## Крышка с фиксирующими винтами для пластиковой коробки TUTTO

- 6140 300 для арт. 7420
- 6140 400 для арт. 7425
- 6140 480 для арт. 7450
- 6140 600 для арт. 7460



## Арт. 6140

Код	Размер, мм	Коробка, шт.
FK 6140 300	300×250	1
FK 6140 400	400×250	1
FK 6140 480	480×250	1
FK 6140 600	600×300	1

## Крышка с фиксирующими винтами для пластиковой коробки TUTTO арт. 7410



## Арт. 6141

Код	Размер, мм	Коробка, шт.
FK 6141 500	500×410	4
FK 6141 700	700×410	4
FK 6141 900	900×410	4

## УСТАНОВКА КОЛЛЕКТОРОВ В ПЛАСТИКОВЫЕ ШКАФЫ TUTTO



### 3/4" – 1" Коллекторы с межосевым расстоянием 36 мм

Количество отводов	Длина шкафа, мм
3	300
4	300
5	400
6	400
7	400
8	480
9	480
10	600
11	600
12	600

### Коллекторы с межосевым расстоянием 36 мм

3000-3050-3100-3300-3350-3400-3150-3200-3250  
3175-3225-3275-3450-3500-3550-3475-3525-3575



### 3/4" – 1" – 1 1/4" Коллекторы с межосевым расстоянием 50 мм

Количество отводов	Длина шкафа, мм
3	300
4	400
5	400
6	480
7	480
8	480
9	600

### Коллекторы с межосевым расстоянием 50 мм

3401-3402-3403-3410-3600-3650-3700-3625-3675-3725-3710



### 3/4" – 1" Коллекторы параллельные с межосевым расстоянием 40 мм

Количество отводов	Длина шкафа	Количество коллекторов
4+4	300	2
6+6	400	3
8+8	480	4
10+10	600	5

### Коллекторы с межосевым расстоянием 40 мм

3750-3751

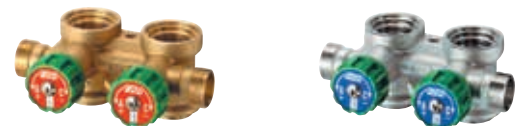


### 3/4" Регулирующие параллельные коллекторы с межосевым расстоянием 48 мм

Количество отводов	Длина шкафа, мм	Количество коллекторов
2+2	300	2
2+4	300	3
4+4	300	4
4+6	400	5
6+6	400	6

### Коллекторы с межосевым расстоянием 48 мм

3752-3753-3754



### 3/4"-1" Коллекторы MULTIFAR с межосевым расстоянием 45 мм

Количество отводов	Длина шкафа, мм
3	300
4	300
5	400
6	480
7	480
8	600
9	600
10	600

### Коллекторы с межосевым расстоянием 45 мм

3818-3819-3821-3822-3823-3824-3825-3826-3850-3851  
3855-3856-3859-3860-3869-3870-3872-3873-3875-3876  
3878-3879-3900-3901-3905-3906-3834-3835-3836-3837





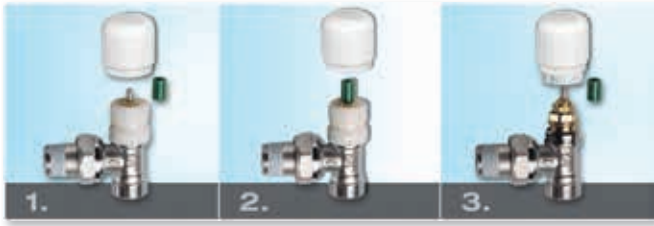




# 07

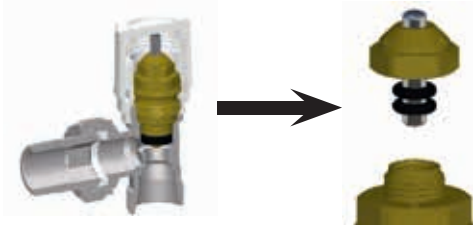
## Вентили и узлы для подключения отопительных приборов

	Стр.
Вентили термостатические и запорные	142
Термостатические вентили с предварительной настройкой	147
Термостатические и электротермические головки	148
Вентили ручной регулировки	151
Н-образные узлы для панельных радиаторов	154
Терморегулирующие узлы для одно и двухтрубных систем	155
Узлы для однострунных систем	159
Узлы для двухтрубных систем	161
Комплектующие	162
Воздухоотводчики	165
Адаптеры и концевки	166



Все типы вентилей FAR имеют хромированное наружное покрытие. Термостатические вентили имеют очень простую систему установки термоголовки.

Снимите белую регулирующую ручку (1), наденьте зелёный пластиковый цилиндр на металлический шток вентиля (2), вновь накрутите белую ручку до упора (3). Это позволит снять пластиковую муфту, не повредив её, и установить выбранную термоголовку.



Замена уплотнительного кольца в корпусе вентиля не требует слива системы

Номинальный диаметр и направление потока воды указаны на каждом корпусе вентиля



Штуцер имеет коническую резьбу с предварительно нанесённым герметиком Loctite Dri-Seal 5061, который гарантирует, при правильном монтаже, герметичность соединения.

УПЛОТНЕНИЕ NPF



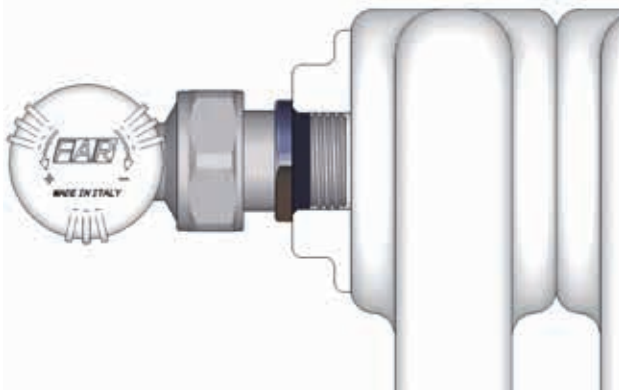
Уплотнение из NPF между корпусом вентиля и штуцером обеспечивает надёжность и долгую эксплуатацию



УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО ИЗ EPDM

FAR предлагает новый штуцер со стопорным кольцом и уплотнением из EPDM, при котором не требуется дополнительное уплотнение в виде ленты фум, льна и т.п.

#### ПРИМЕР УСТАНОВКИ



#### УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Вентили FAR могут быть с внутренней трубной резьбой или с наружной резьбой M24×19

На вентили с резьбой M24×19 при помощи концевок FAR возможна установка напрямую металлопластиковых, медных труб и труб PEX



Арт. 8820	Арт. 8850	Арт. 8870	Арт. 8900	Арт. 5560
Телескопический переходник	Удлинитель прямой	Переходник	Специальный угольник	Эксцентрик
Для компенсирования расстояния между вентилем и радиатором 3/8": удлинение от 32 мм до 55 мм 1/2": удлинение от 35 мм до 55 мм	Удлинитель прямой с концевкой FAR M24×19 для медных труб Ø18-22 мм. длина элемента 30 – 35 – 40 мм	Переходник с наружной резьбой FAR M24×19 на внутреннюю резьбу 1/2"	Специальный угольник имеющий трубку Ø16 мм и длиной 30 или 100 мм	Доступные размеры: 1-2-3-4-5-6 см с резьбой 3/8" – 1/2" – 3/4"

**Термостатический угловой вентиль с горизонтальной буксой**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Легко заменяемая система ручного регулирования
- Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- Упругая пружина и плоский затвор
- Штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061


**Арт. 1615**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1615 C38	3/8"	5	150
FT 1615 C12	1/2"	5	150


**Термостатический угловой вентиль с горизонтальной буксой**

- Внутренняя трубная резьба
- Легко заменяемая система ручного регулирования
- Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- Упругая пружина и плоский затвор
- Штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

**Арт. 1625**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1625 12	1/2"	5	150


**Термостатический трёхходовой вентиль, подключение справа**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Легко заменяемая система ручного регулирования
- Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- Упругая пружина и плоский затвор
- Штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061


**Арт. 1616**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1616 C38	3/8"	10	100
FT 1616 C12	1/2"	10	100


**Запорный трёхходовой вентиль, подключение слева**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Латунный хромированный колпачок
- Двойное уплотнение O-ring на штоке
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061


**Арт. 1117**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1117 C38	3/8"	10	100
FV 1117 C12	1/2"	10	100


**Термостатический трёхходовой вентиль, подключение справа**

- Внутренняя трубная резьба
- Легко заменяемая система ручного регулирования
- Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- Упругая пружина и плоский затвор
- Штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

**Арт. 1626**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1626 38	3/8"	10	100
FT 1626 12	1/2"	10	100


**Запорный трёхходовой вентиль, подключение слева**

- Внутренняя трубная резьба
- Латунный хромированный колпачок
- Двойное уплотнение O-ring на штоке
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

**Арт. 1127**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1127 C38	3/8"	10	100
FV 1127 C12	1/2"	10	100


**Термостатический трёхходовой вентиль, подключение слева**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Легко заменяемая система ручного регулирования
- Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- Упругая пружина и плоский затвор
- Штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061


**Арт. 1617**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1617 C38	3/8"	10	100
FT 1617 C12	1/2"	10	100


**Запорный трёхходовой вентиль, подключение справа**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Латунный хромированный колпачок
- Двойное уплотнение O-ring на штоке
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061


**Арт. 1116**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1116 C38	3/8"	10	100
FV 1116 C12	1/2"	10	100


**Термостатический трёхходовой вентиль, подключение слева**

- Внутренняя трубная резьба
- Легко заменяемая система ручного регулирования
- Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- Упругая пружина и плоский затвор
- Штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

**Арт. 1627**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1627 38	3/8"	10	100
FT 1627 12	1/2"	10	100


**Запорный трёхходовой вентиль, подключение справа**

- Внутренняя трубная резьба
- Латунный хромированный колпачок
- Двойное уплотнение O-ring на штоке
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

**Арт. 1126**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1126 38	3/8"	10	100
FV 1126 12	1/2"	10	100



**Термостатический угловой вентиль с горизонтальной буксой**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Легко заменяемая система ручного регулирования
- Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-Ring
- Упругая пружина и плоский затвор
- Штуцер с уплотнением из EPDM

**Арт. 1635**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1635 C38	3/8"	5	150
FT 1635 C12	1/2"	5	150

**Термостатический угловой вентиль с горизонтальной буксой**

- Внутренняя трубная резьба
- Легко заменяемая система ручного регулирования
- Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-Ring
- Упругая пружина и плоский затвор
- Штуцер с уплотнением из EPDM

**Арт. 1645**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1645 12	1/2"	5	150

**Термостатический трёхходовой вентиль, подключение справа**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Легко заменяемая система ручного регулирования
- Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-Ring
- Упругая пружина и плоский затвор
- Штуцер с уплотнением из EPDM

**Арт. 1636**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1636 C38	3/8"	10	100
FT 1636 C12	1/2"	10	100

**Запорный трёхходовой вентиль, подключение слева**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Латунный хромированный колпачок
- Шток с двойным уплотнением O-Ring
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с уплотнением из EPDM

**Арт. 1137**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1137 C38	3/8"	10	100
FV 1137 C12	1/2"	10	100

**Термостатический трёхходовой вентиль, подключение справа**

- Внутренняя трубная резьба
- Легко заменяемая система ручного регулирования
- Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-Ring
- Упругая пружина и плоский затвор
- Штуцер с уплотнением из EPDM

**Арт. 1646**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1646 38	3/8"	10	100
FT 1646 12	1/2"	10	100

**Запорный трёхходовой вентиль, подключение слева**

- Внутренняя трубная резьба
- Латунный хромированный колпачок
- Шток с двойным уплотнением O-Ring
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с уплотнением из EPDM

**Арт. 1147**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1147 38	3/8"	10	100
FV 1147 12	1/2"	10	100

**Термостатический трёхходовой вентиль, подключение слева**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Легко заменяемая система ручного регулирования
- Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-Ring
- Упругая пружина и плоский затвор
- Штуцер с уплотнением из EPDM

**Арт. 1637**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1637 C38	3/8"	10	100
FT 1637 C12	1/2"	10	100

**Запорный трёхходовой вентиль, подключение справа**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Латунный колпачок
- Шток с двойным уплотнением O-Ring
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с уплотнением из EPDM

**Арт. 1136**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1136 C38	3/8"	10	100
FV 1136 C12	1/2"	10	100

**Термостатический трёхходовой вентиль, подключение слева**

- Внутренняя трубная резьба
- Легко заменяемая система ручного регулирования
- Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-Ring
- Упругая пружина и плоский затвор
- Штуцер с уплотнением из EPDM

**Арт. 1647**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1647 38	3/8"	10	100
FT 1647 12	1/2"	10	100

**Запорный трёхходовой вентиль, подключение справа**

- Внутренняя трубная резьба
- Латунный хромированный колпачок
- Шток с двойным уплотнением O-Ring
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с уплотнением из EPDM

**Арт. 1146**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1146 38	3/8"	10	100
FV 1146 12	1/2"	10	100



**Термостатический угловой вентиль**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Легко заменяемая система ручного регулирования
- Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- Упругая пружина и плоский затвор
- Штуцер с герметикой Loctite® Dri-Seal® 5061


**Арт. 1610**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1610 C38	3/8"	10	100
FT 1610 C12	1/2"	10	100

**Запорный угловой вентиль**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Латунный хромированный колпачок
- Двойное уплотнение O-ring на штоке
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с герметикой Loctite® Dri-Seal® 5061


**Арт. 1100**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1100 C38	3/8"	10	100
FV 1100 C12	1/2"	10	100

**Термостатический прямой вентиль**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Легко заменяемая система ручного регулирования
- Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- Упругая пружина и плоский затвор
- Штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061


**Арт. 1630**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1630 C38	3/8"	5	100
FT 1630 C12	1/2"	10	100

**Запорный прямой вентиль**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Латунный хромированный колпачок
- Двойное уплотнение O-ring на штоке
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061


**Арт. 1300**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1300 C38	3/8"	5	100
FV 1300 C12	1/2"	10	100

**Термостатический угловой вентиль**

- Внутренняя трубная резьба
- Легко заменяемая система ручного регулирования
- Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- Упругая пружина и плоский затвор
- Штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061


**Арт. 1620**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1620 38	3/8"	10	100
FT 1620 12	1/2"	10	100
FT 1620 34	3/4"	10	50
FT 1620 1	1"	5	40

**Запорный угловой вентиль**

- Внутренняя трубная резьба
- Латунный хромированный колпачок
- Шток с двумя прокладками O-ring
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061


**Арт. 1200**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1200 38	3/8"	10	100
FV 1200 12	1/2"	10	100
FV 1200 34	3/4"	5	50
FV 1200 1	1"	5	40

**Терморегулирующий прямой вентиль**

- Внутренняя трубная резьба
- Легко заменяемая система ручного регулирования
- Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- Упругая пружина и плоский затвор
- Штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061


**Арт. 1640**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1640 38	3/8"	100	10
FT 1640 12	1/2"	100	10
FT 1640 34	3/4"	50	10
FT 1640 1	1"	40	5

**Запорный прямой вентиль**

- Внутренняя трубная резьба
- Латунный хромированный колпачок
- Двойное уплотнение O-ring на штоке
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061


**Арт. 1400**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1400 38	3/8"	10	100
FV 1400 12	1/2"	10	100
FV 1400 34	3/4"	5	50
FV 1400 1	1"	5	40

**Термостатический угловой вентиль**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Легко заменяемая система ручного регулирования
- Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-Ring
- Упругая пружина и плоский затвор
- Штуцер с уплотнением из EPDM

**Арт. 1611**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1611 C38	3/8"	10	100
FT 1611 C12	1/2"	10	100

**Запорный угловой вентиль**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Латунный хромированный колпачок
- Шток с двумя уплотнениями O-ring
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с уплотнением из EPDM

**Арт. 1111**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1111 C38	3/8"	10	100
FV 1111 C12	1/2"	10	100

**Термостатический прямой вентиль**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Легко заменяемая система ручного регулирования
- Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-Ring
- Упругая пружина и плоский затвор
- Штуцер с уплотнением из EPDM

**Арт. 1631**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1631 C38	3/8"	10	100
FT 1631 C12	1/2"	10	100

**Запорный прямой вентиль**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Латунный хромированный колпачок
- Шток с двумя уплотнениями O-ring
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с уплотнением из EPDM

**Арт. 1311**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1311 C38	3/8"	5	100
FV 1311 C12	1/2"	10	100

**Термостатический угловой вентиль**

- Внутренняя трубная резьба
- Легко заменяемая система ручного регулирования
- Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-Ring
- Упругая пружина и плоский затвор
- Штуцер с уплотнением из EPDM

**Арт. 1621**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1621 38	3/8"	10	100
FT 1621 12	1/2"	10	100

**Запорный угловой вентиль**

- Внутренняя трубная резьба
- Латунный хромированный колпачок
- Шток с двумя уплотнениями O-ring
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с уплотнением из EPDM

**Арт. 1211**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1211 38	3/8"	10	100
FV 1211 12	1/2"	10	100

**Термостатический прямой вентиль**

- Внутренняя трубная резьба
- Легко заменяемая система ручного регулирования
- Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-Ring
- Упругая пружина и плоский затвор
- Штуцер с уплотнением из EPDM

**Арт. 1641**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1641 38	3/8"	10	100
FT 1641 12	1/2"	10	100

**Термостатический прямой вентиль**

- Внутренняя трубная резьба
- Легко заменяемая система ручного регулирования
- Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-Ring
- Упругая пружина и плоский затвор
- Штуцер с уплотнением из EPDM

**Арт. 1411**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1411 38	3/8"	10	100
FV 1411 12	1/2"	10	100

## Термостатический угловой вентиль с предварительной настройкой

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Легко заменяемая система ручного регулирования
- Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- Упругая пружина и плоский затвор
- Нумерованное кольцо для преднастройки
- Регулировочный ключ
- Штуцер с уплотнением из EPDM



### Арт. 1618

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1618 C38	3/8"	1	100
FT 1618 C12	1/2"	1	100



## Термостатический прямой вентиль с предварительной настройкой

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Легко заменяемая система ручного регулирования
- Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- Упругая пружина и плоский затвор
- Нумерованное кольцо преднастройки
- Регулировочный ключ
- Штуцер с уплотнением из EPDM



### Арт. 1638

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1638 C38	3/8"	1	100
FT 1638 C12	1/2"	1	100



## Термостатический угловой вентиль с предварительной настройкой

- Внутренняя трубная резьба
- Легко заменяемая система ручного регулирования
- Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- Упругая пружина и плоский затвор
- Нумерованное кольцо преднастройки
- Регулирующий ключ
- Штуцер с уплотнением из EPDM

### Арт. 1628

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1628 38	3/8"	1	100
FT 1628 12	1/2"	1	100
FT 1628 34	3/4"	1	50



## Термостатический прямой вентиль с предварительной настройкой

- Внутренняя трубная резьба
- Легко заменяемая система ручного регулирования
- Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением O-ring
- Упругая пружина и плоский затвор
- Нумерованное кольцо преднастройки
- Регулирующий ключ
- Штуцер с уплотнением из EPDM

### Арт. 1648

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1648 38	3/8"	1	100
FT 1648 12	1/2"	1	100
FT 1648 34	3/4"	1	50



Терморегулирующие вентили с предварительной настройкой предназначены для применения в двухтрубных системах отопления. Установка этой модели вентилей позволяет достичь оптимальной балансировки отопительных контуров. На вентили можно устанавливать термостатическую головку и осуществлять автоматическую регулировку комнатной температуры.

Для того, чтобы настроить клапан, требуется снять ручку и отрегулировать положение золотника относительно чёрной отметки (от 1 до 6 или N-полностью открытый).

Особая форма регулирующего штока FAR позволяет регулировать температуру помещения за счёт изменения расхода теплоносителя, балансировать контуры отопительных приборов и перекрывать поток теплоносителя.

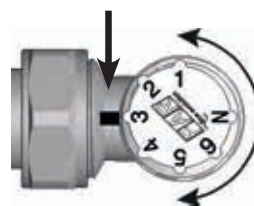
Каждая отметка на регулирующей ручке обозначает свою пропускную способность.



1. Снять белую регулировочную ручку, поворачивая её против часовой стрелки.



2. Установить ключ регулировки (есть в упаковке) на шток клапана таким образом, чтобы буква N на ключе совпала с буквой N на клапане.



3. Повернуть ключ в позицию от 1 до 6 (N – полное открытие), соответствующую требуемой пропускной способности клапана.



4. Убрать ключ регулировки и установить регулировочную пластиковую ручку или термостатическую головку.

### Головка электротермическая 2-проводная с индикацией положения

Для установки на терморегулирующие вентили и терморегулирующие коллекторы

- НЗ – нормально закрытая
- НО – нормально открытая
- Соединение М30×1,5
- Провод 75 см



Для установки на терморегулирующие радиаторные вентили использовать хромированный переходник арт. 1941

### Арт. 1909-1919-1929-1939

Код	Напряжение	Время поворота	Тип	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1909	24 В	180 сек.	НЗ	1	100
FT 1919	220 В	180 сек.	НЗ	1	100
FT 1929	24 В	180 сек.	НО	1	100
FT 1939	220 В	180 сек.	НО	1	100

### Головка электротермическая 4-проводная с микропереключателем и индикацией положения

Для установки на терморегулирующие вентили и терморегулирующие коллекторы

- НЗ – нормально закрытая
- Соединение М30×1,5
- Провод 75 см



Для установки на терморегулирующие радиаторные вентили использовать хромированный переходник арт. 1941

### Арт. 1914-1924-1913-1923

Код	Напряжение	Время поворота	Тип	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1914	24 В	180 сек.	НЗ	1	100
FT 1924	220 В	180 сек.	НЗ	1	100
FT 1913	24 В	90 сек.	НЗ	1	100
FT 1923	220 В	90 сек.	НЗ	1	100

### Термостатическая головка с выносным жидкостным датчиком управления

- Длина капилляра: 2 м
- Шкала регулирования: от 0 до 5
- Температурный диапазон: 7°+28°C
- Управление жидкостно-капиллярное дистанционное



### Арт. 1800

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1800	1	100

### Термостатическая головка с дистанционным датчиком

- Дистанционный датчик
- Длина капилляра: 2 м
- Температурный диапазон: 7°+28°C
- Присоединение: клеммное
- Шкала регулирования: от 1 до 5



### Арт. 1810

Код	Упаковка, шт.
FT 1810	1

### Колпачок защитный для арт. 1824

- В комплекте ключ и винты



### Арт. 1832

Код	Упаковка, шт.
FT 1832	1

### Колпачок защитный для арт. 1810



### Арт. 1830

Код	Упаковка, шт.
FT 1830	1

### Термостатическая головка со встроенным датчиком

- Шкала регулирования: от 1 до 5
- Температурный диапазон: 7°+28°C
- Присоединение: клипсовое CLIP-CLAP



### Арт. 1824

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1824	1	100

### Хронотермостат для терморегулирующих вентилей FAR

- Температурный диапазон: 6°+28°C
- Питание: батарейки 2×1,5V AA
- Подсветка дисплея
- Недельное программирование
- Функция «открытое окно»
- Функция «праздники/отсутствие»
- Функция «антизаморозка»
- Присоединение: клипсовое CLIP-CLAP



### Арт. 1820

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1820	1	25

### Термостатическая головка со встроенным датчиком, угловое соединение

- Шкала регулирования: от 1 до 5
- Температурный диапазон: 7°+28°C
- Присоединение: клипсовое CLIP-CLAP



### Арт. 1834

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1834	1	100

### Переходник для установки головки электротермической на термостатический клапан



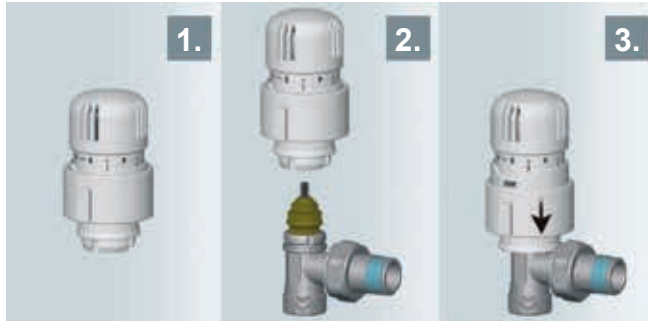
### Арт. 1941

Код	Упаковка, шт.
FT 1941	1



## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ

Термостатическая головка FAR снабжена жидкостным датчиком, который реагирует на изменения температуры и открывает или закрывает клапан. Головка имеет шкалу от 1 до 5, где каждая отметка соответствует заданной температуре. После того, как ручка и пластиковая муфта удалены, можно установить термостатическую головку следующим образом:



Макс. перепад давления:	1 бар
Справочная точка:	3 = 20°C
Макс. комнатная температура:	50°C
Диапазон регулировки температуры:	7+28°C
Антизаморозка:	7°C
Гистерезис:	0,35 k
Временная постоянная со встроенным датчиком:	23 мин

1. Установить на головке позицию 5.
2. Наденьте термоголовку на шток клапана до щелчка, соблюдая совпадение направляющих на штоке и на хвостовике термоголовки.
3. Сдвинуть кольцо вниз до появления надписи FAR и нажать на фиксирующую боковую кнопку.

Позиция	Температура °C
*	7
1	12
2	16
3	20
4	24
5	28

Настройка, выставленная на головке может быть защищена от внешнего воздействия при помощи защитного колпачка

При установке термостатических головок в общественных местах используйте защитный колпачок арт. 1832

Для гарантированного регулирования теплового режима в помещении независимо от способа и местоположения радиатора, FAR предлагает две головки измерения и регулирования температуры в помещении:



Арт. 1800

### ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА С ВЫНОСНЫМ ЖИДКОСТНЫМ ДАТЧИКОМ И ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Датчик, который фиксирует температуру, помещается на стене в двух метрах от радиатора. В открытом пространстве без каких-либо препятствий на пути свободного передвижения воздуха в помещении. Термостатическая головка подходит для использования с радиаторами, расположенными в нишах, в декоративных шкафах или за плотными шторами, где затруднена свободная циркуляция воздуха. Сильфон, устанавливаемый на шток клапана, – разборный, поэтому данный тип удобен для установки в короба встраиваемых в пол напольных конвекторов.



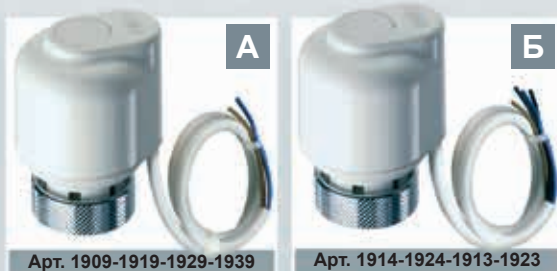
Арт. 1810

### ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА С ДИСТАНЦИОННЫМ ДАТЧИКОМ

Датчик должен находиться на расстоянии не более 2 метров от радиатора. Правильную работоспособность обеспечивает его расположение на открытом пространстве, без каких-либо препятствий на пути движения воздуха в помещении.

## ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ

Электротермические головки FAR доступны в двух вариантах: без вспомогательного микропереключателя (рис. А) или с ним (рис. Б). Головки работают по сигналу от термостата или блока управления. Они доступны как нормально открытые или нормально закрытые (напряжение 24 В или 220 В).



После того, как ручка и пластиковая муфта удалены, можно установить электротермическую головку следующим образом:  
1) накрутить адаптер (арт. 1941) на клапан  
2) накрутить головку



Термостатическая головка со встроенным жидкостным датчиком

- Режим «антизаморозка»
- Возможность фиксации требуемой настройки
- Возможность ограничения диапазона регулирования
- Присоединение клипсовое CLIP-CLAP



Арт. 1828

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1828	1	10

Фиксатор для сохранения настроек в комплекте

- Шестигранный ключ
- Гайка



Арт. 1833

Код	Коробка, шт.
FT 1833	1

Установка температуры:

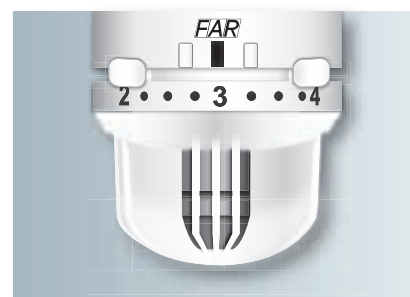
ПОЗИЦИЯ НА РУЧКЕ	ТЕМПЕРАТУРА
❄	7°C
1	12°C
2	16°C
3	20°C
4	24°C
5	28°C

Ограничители регулирования позволяют фиксировать заданную температуру (рис. А) или заданный диапазон (рис Б).

А – Заданная температура «3»

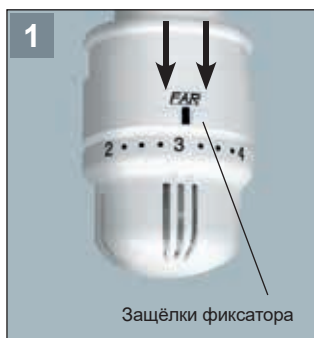


Б – Заданный диапазон от «2» до «4»



Арт. 1833  
Фиксатор для сохранения настройки термостатической головки арт. 1828

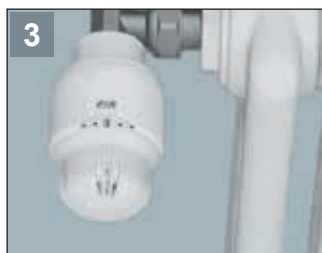
Фиксатор арт. 1833 позволяет обезопасить ваши настройки на термостатической головке FAR арт. 1828 от несанкционированного воздействия.



Обратите внимание! Для того, чтобы установить фиксатор, защёлки должны быть перемещены к отметке на корпусе термостатической головки!



Установите фиксатор на термостатическую головку FAR согласно рисунку



Проверьте правильность сцепления фиксатора с телом термостатической головки. В окошке фиксатора должны быть видны настроечные показатели



Вставьте гайку и винт согласно рисунку



Шестигранным ключом затяните соединение

**Регулирующий угловой вентиль**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Шток с уплотнением O-ring и сальником
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с уплотнением из EPDM

**Арт. 1055**

**S2012**


Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1055 C38	3/8"	10	100
FV 1055 C12	1/2"	10	100

**Запорный угловой вентиль**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Колпачок из пластика
- Шток с уплотнением O-ring
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с уплотнением из EPDM

**Арт. 1105**

**S2012**


Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1105 C38	3/8"	10	100
FV 1105 C12	1/2"	10	100

**Регулирующий прямой вентиль**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Шток с двойным уплотнением: O-ring и сальник
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с уплотнением из EPDM

**Арт. 1255**

**S2012**


Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1255 C38	3/8"	10	100
FV 1255 C12	1/2"	10	100

**Запорный прямой вентиль**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Колпачок из пластика
- Шток с уплотнением O-ring
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с уплотнением из EPDM

**Арт. 1305**

**S2012**


Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1305 C38	3/8"	10	100
FV 1305 C12	1/2"	10	100

**Регулирующий угловой вентиль**

- Внутренняя трубная резьба
- Шток с двойным уплотнением: O-ring и сальник
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с уплотнением из EPDM

**Арт. 1155**
**S2012**


Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1155 38	3/8"	10	100
FV 1155 12	1/2"	10	100

**Запорный угловой вентиль**

- Внутренняя трубная резьба
- Колпачок из пластика
- Шток с уплотнением O-ring
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с уплотнением из EPDM

**Арт. 1215**
**S2012**


Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1215 38	3/8"	10	100
FV 1215 12	1/2"	10	100
FV 1215 34	3/4"	5	100

**NEW**
**Регулирующий прямой вентиль**

- Внутренняя трубная резьба
- Шток с двойным уплотнением: O-ring и сальник
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с уплотнением из EPDM

**Арт. 1355**
**S2012**


Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1355 38	3/8"	10	100
FV 1355 12	1/2"	10	100

**Запорный прямой вентиль**

- Внутренняя трубная резьба
- Колпачок из пластика
- Шток с уплотнением O-ring
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с уплотнением из EPDM

**Арт. 1415**
**S2012**


Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1415 38	3/8"	10	100
FV 1415 12	1/2"	10	100
FV 1415 34	3/4"	5	100

**NEW**

**Регулирующий угловой вентиль**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Ручка с металлическим вкладышем
- Шток с двойным уплотнением: O-ring и сальник
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

**Арт. 1050**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1050 C38	3/8"	10	100
FV 1050 C12	1/2"	10	100

**Запорный угловой вентиль**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Латунный хромированный колпачок
- Шток с двумя уплотнениями O-ring
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

**Арт. 1100**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1100 C38	3/8"	10	100
FV 1100 C12	1/2"	10	100

**Регулирующий прямой вентиль**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Ручка с металлическим вкладышем
- Шток с двойным уплотнением: O-ring и сальник
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

**Арт. 1250**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1250 C38	3/8"	10	100
FV 1250 C12	1/2"	10	100

**Запорный прямой вентиль**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Латунный хромированный колпачок
- Шток с двумя уплотнениями O-ring
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

**Арт. 1300**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1300 C38	3/8"	10	100
FV 1300 C12	1/2"	10	100

**Регулирующий угловой вентиль**

- Внутренняя трубная резьба
- Ручка с металлическим вкладышем
- Шток с двойным уплотнением: O-ring и сальник
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

**Арт. 1150**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1150 38	3/8"	10	100
FV 1150 12	1/2"	10	100
FV 1150 34	3/4"	5	50
FV 1150 1	1"	5	40

**Запорный угловой вентиль**

- Внутренняя трубная резьба
- Латунный хромированный колпачок
- Шток с двумя уплотнениями O-ring
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

**Арт. 1200**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1200 38	3/8"	10	100
FV 1200 12	1/2"	10	100
FV 1200 34	3/4"	5	50
FV 1200 1	1"	5	40

**Регулирующий прямой вентиль**

- Внутренняя трубная резьба
- Ручка с металлическим вкладышем
- Шток с двойным уплотнением: O-ring и сальник
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

**Арт. 1350**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1350 38	3/8"	10	100
FV 1350 12	1/2"	10	100
FV 1350 34	3/4"	5	50
FV 1350 1	1"	5	40

**Запорный прямой вентиль**

- Внутренняя трубная резьба
- Латунный хромированный колпачок
- Шток с двумя уплотнениями O-ring
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с герметиком Loctite® Dri-Seal® 5061

**Арт. 1400**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1400 38	3/8"	10	100
FV 1400 12	1/2"	10	100
FV 1400 34	3/4"	5	50
FV 1400 1	1"	5	40

**Регулирующий угловой вентиль**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Ручка с металлическим вкладышем
- Шток с двойным уплотнением: O-ring и сальник
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с уплотнением из EPDM


**Арт. 1051**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1051 C38	3/8"	10	100
FV 1051 C12	1/2"	10	100

**Запорный угловой вентиль**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Латунный хромированный колпачок
- Шток с двумя уплотнениями O-ring
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с уплотнением из EPDM


**Арт. 1111**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1111 C38	3/8"	10	100
FV 1111 C12	1/2"	10	100

**Регулирующий прямой вентиль**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Ручка с металлическим вкладышем
- Шток с двойным уплотнением: O-ring и сальник
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с уплотнением из EPDM


**Арт. 1251**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1251 C38	3/8"	10	100
FV 1251 C12	1/2"	10	100

**Запорный прямой вентиль**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Латунный хромированный колпачок
- Шток с двумя уплотнениями O-ring
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с уплотнением из EPDM


**Арт. 1311**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1311 C38	3/8"	10	100
FV 1311 C12	1/2"	10	100

**Регулирующий угловой вентиль**

- Внутренняя трубная резьба
- Ручка с металлическим вкладышем
- Шток с двойным уплотнением: O-ring и сальник
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с уплотнением из EPDM


**Арт. 1151**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1151 38	3/8"	10	100
FV 1151 12	1/2"	10	100

**Запорный угловой вентиль**

- Внутренняя трубная резьба
- Латунный хромированный колпачок
- Шток с двумя уплотнениями O-ring
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с уплотнением из EPDM


**Арт. 1211**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1211 38	3/8"	10	100
FV 1211 12	1/2"	10	100

**Регулирующий прямой вентиль**

- Внутренняя трубная резьба
- Ручка с металлическим вкладышем
- Шток с двойным уплотнением: O-ring и сальник
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с уплотнением из EPDM


**Арт. 1351**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1351 38	3/8"	10	100
FV 1351 12	1/2"	10	100

**Запорный прямой вентиль**

- Внутренняя трубная резьба
- Латунный хромированный колпачок
- Шток с двумя уплотнениями O-ring
- Металлический затвор с уплотнением O-ring
- Штуцер с уплотнением из EPDM


**Арт. 1411**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1411 38	3/8"	10	100
FV 1411 12	1/2"	10	100



Узел нижнего подключения угловой с запорно-балансирующими вентилями для одно- и двухтрубных систем

- Регулируемый байпас
- Присоединение: 3/4" EUROKONUS
- Межосевое расстояние: 50 мм



### Арт. 1421

Код	Отводы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1421	3/4" EUROKONUS	5	50

Узел нижнего подключения угловой с запорно-балансирующими вентилями для одно- и двухтрубных систем

- Регулируемый байпас
- Присоединение: FAR M24×19
- Межосевое расстояние: 50 мм



### Арт. 1422

Код	Отводы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1422	24×19	5	50

Узел нижнего подключения прямой с запорно-балансирующими вентилями для одно- и двухтрубных систем

- Регулируемый байпас
- Присоединение: 3/4" EUROKONUS
- Межосевое расстояние: 50 мм



### Арт. 1423

Код	Отводы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1423	3/4" EUROKONUS	5	50

Узел нижнего подключения прямой с запорно-балансирующими вентилями для одно- и двухтрубных систем

- Регулируемый байпас
- Присоединение: FAR M24×19
- Межосевое расстояние: 50 мм



### Арт. 1424

Код	Отводы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1424	24×19	5	50

Набор адаптеров (2 шт.) для арт. 1421 -1424,1481 -1484 к радиаторам с наружной резьбой 3/4"

### Арт. 6080

Код	Упаковка, шт.
FC 6080	25



Набор адаптеров (2 шт.) для арт. 1421 -1424,1481 -1484 к радиаторам с внутренней резьбой 1/2"

### Арт. 6081

Код	Упаковка, шт.
FC 6081	25



Терморегулирующий узел угловой с запорно-балансирующим вентилем для одно- и двухтрубных систем

- Регулируемый байпас
- Присоединение: 3/4" EUROKONUS
- Межосевое расстояние: 50 мм



### Арт. 1481

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1481	5	50

Терморегулирующий узел угловой с запорно-балансирующим вентилем для одно- и двухтрубных систем

- Регулируемый байпас
- Присоединение: FAR M24×19



### Арт. 1482

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1482	5	50

Терморегулирующий узел прямой с запорно-балансирующим вентилем для одно- и двухтрубных систем

- Регулируемый байпас
- Присоединение: 3/4" EUROKONUS
- Межосевое расстояние: 50 мм



### Арт. 1483

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1483	5	50

Терморегулирующий узел прямой с запорно-балансирующим вентилем для одно- и двухтрубных систем

- Регулируемый байпас
- Присоединение: FAR M24×19



### Арт. 1484

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1484	5	50



### Н-образные узлы для одно-и двухтрубных систем с термостатическим и запорным клапанами

- Межосевое расстояние: 50 мм
- Соединение: 3/4" EUROKONUS
- Встроенная регулируемая байпасная линия
- Уплотнения EPDM (2 шт.)
- Тип – угловой



**Арт. 1485**



**Арт. 1487**

Код	Соединение к трубе	Соединение к радиатору	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1485 3434	3/4"EU	3/4"BP	5	50
FT 1487 3412	3/4"EU	1/2"HP	5	50

### Н-образные узлы для одно-и двухтрубных систем с термостатическим и запорным клапанами

- Межосевое расстояние: 50 мм
- Соединение: M24x19
- Встроенная регулируемая байпасная линия
- Уплотнения EPDM (2 шт.)
- Тип – угловой



**Арт. 1486**



**Арт. 1488**



Код	Соединение к трубе	Соединение к радиатору	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1486 C1234	M24x19	3/4"BP	5	50
FT 1488 C1212	M24x19	1/2"HP	5	50

### Н-образные узлы для одно-и двухтрубных систем с термостатическим и запорным клапанами

- Межосевое расстояние: 50 мм
- Соединение: 3/4" EUROKONUS
- Встроенная регулируемая байпасная линия
- Уплотнения EPDM (2 шт.)
- Тип – прямой



**Арт. 1489**



**Арт. 1491**

Код	Соединение к трубе	Соединение к радиатору	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1489 3434	3/4"EU	3/4"BP	5	50
FT 1491 3412	3/4"EU	1/2"HP	5	50

### Н-образные узлы для одно-и двухтрубных систем с термостатическим и запорным клапанами

- Межосевое расстояние: 50 мм
- Соединение: M24x19
- Встроенная регулируемая байпасная линия
- Уплотнения EPDM (2 шт.)
- Тип – прямой



**Арт. 1490**



**Арт. 1492**



Код	Соединение к трубе	Соединение к радиатору	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1490 C1234	M24x19	3/4"BP	5	50
FT 1492 C1212	M24x19	1/2"HP	5	50

**Терморегулирующий узел прямой для одно- и двухтрубных систем, без зонда**

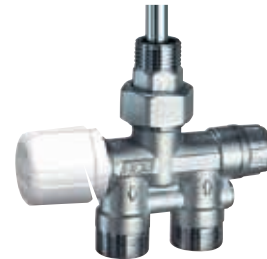
- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Присоединение зонда: центральное
- Межосевое расстояние: 35 мм
- Регулируемый байпас


**Арт. 1431**

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1431	10	40

**Терморегулирующий узел прямой для одно- и двухтрубных систем**

- Зонд: длина 450 мм, Ø10 мм
- Регулируемый байпас
- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Центральное присоединение для отопительного прибора


**Арт. 1435**

Код	Зонд	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1435	Ø10	1/2"	10	40

**Терморегулирующий узел угловой для одно- и двухтрубных систем, без зонда**

- Подключение справа
- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Присоединение зонда: центральное
- Межосевое расстояние: 35 мм
- Регулируемый байпас


**Арт. 1432**

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1432	10	40

**Терморегулирующий узел прямой для одно- и двухтрубных систем**

- Подключение справа
- Зонд: длина 450 мм, Ø10 мм
- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Присоединение зонда: центральное
- Межосевое расстояние: 35 мм
- Регулируемый байпас


**Арт. 1436**

Код	Зонд	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1436	Ø10	1/2"	10	40

**Терморегулирующий узел угловой для одно- и двухтрубных систем, без зонда**

- Подключение слева
- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Присоединение зонда: центральное
- Межосевое расстояние: 35 мм
- Регулируемый байпас


**Арт. 1433**

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1433	10	40

**Терморегулирующий узел прямой для одно- и двухтрубных систем**

- Подключение слева
- Зонд: длина 450 мм, Ø10 мм
- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Присоединение зонда: центральное
- Межосевое расстояние: 35 мм
- Регулируемый байпас


**Арт. 1437**

Код	Зонд	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1437	Ø10	1/2"	10	40

### Терморегулирующий узел с запорно-балансирующим вентилем для подключения в однотрубных системах

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Зонд: длина 450 мм, Ø12 мм
- Межосевое расстояние: 35 мм
- Подключение подающего и обратного трубопровода взаимозаменяемые
- Регулируемый байпас

D = Подключение справа  
S = Подключение слева



### Арт. 1420

Код	Зонд	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1420 C12	Ø12	1/2"	13	26
FV 1420 C34	Ø12	3/4"	13	26
FV 1420 C1D	Ø12	1"	13	26
FV 1420 C1S	Ø12	1"	13	26

### Терморегулирующий узел с запорно-балансирующим вентилем для бокового подключения в однотрубных системах

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Межосевое расстояние: 35 мм
- Регулируемый байпас



### Арт. 1440

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1440 C12	1/2"	5	40

### Терморегулирующий узел с запорно-балансирующим вентилем для подключения в одно-и двухтрубных системах

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Зонд: длина 450 мм, Ø12 мм
- Межосевое расстояние: 35 мм
- Регулируемый байпас

D = Подключение справа  
S = Подключение слева



### Арт. 1438

Код	Зонд	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1438 C12	Ø12	1/2"	13	26
FV 1438 C34	Ø12	3/4"	13	26
FV 1438 C1D	Ø12	1"	13	26
FV 1438 C1S	Ø12	1"	13	26

### Терморегулирующий узел для бокового подключения в однотрубных системах

- Наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Межосевое расстояние: 35 мм



### Арт. 1442

Код	Размер	Упаковка, шт.
FV 1442 C12	1/2"	5

Термостатический узел с запорно-балансирующим вентилем и регулируемым межосевым расстоянием, прямой для одноточечного подключения в одно- и двухтрубных системах

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, пластиковыми и металлопластиковыми трубами
- Зонд: длина 450 мм, Ø12 мм
- Межосевое расстояние: 40-50 мм и 48-65 мм
- Регулируемый байпас
- Запатентован

D = Подключение справа  
S = Подключение слева



### Арт. 1425

Код	Зонд	Размер	Межосевое расстояние	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1425 C1250	Ø12	1/2"	40-50мм	1	40
FT 1425 C1265	Ø12	1/2"	48-65мм	1	40
FT 1425 C3450	Ø12	3/4"	40-50мм	1	40
FT 1425 C3465	Ø12	3/4"	48-65мм	1	40
FT 1425 C150D	Ø12	1"	40-50мм	1	40
FT 1425 C150S	Ø12	1"	40-50мм	1	40
FT 1425 C165D	Ø12	1"	48-65мм	1	40
FT 1425 C165S	Ø12	1"	48-65мм	1	40

Термостатический узел с запорно-балансирующим вентилем и регулируемым межосевым расстоянием, угловой для одноточечного подключения в одно- и двухтрубных системах

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами РЕХ
- Зонд: длина 450 мм, Ø12 мм
- Межосевое расстояние: 40-50 мм и 48-65 мм
- Подключение подающего и обратного трубопровода взаимозаменяемые
- Регулируемый байпас

D = Подключение справа  
S = Подключение слева



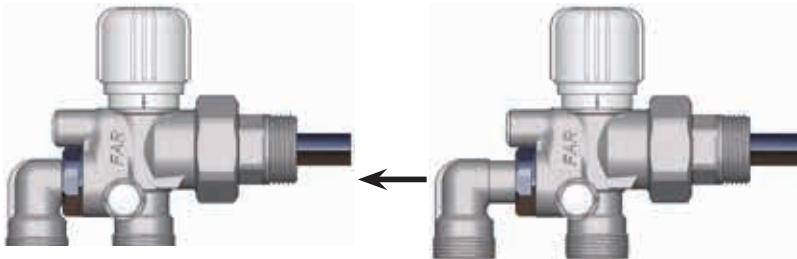
### Арт. 1428

Код	Зонд	Размер	Межосевое расстояние	Упаковка, шт.
FT 1428 C1250	Ø12	1/2"	40-50мм	1
FT 1428 C1265	Ø12	1/2"	48-65мм	1
FT 1428 C3450	Ø12	3/4"	40-50мм	1
FT 1428 C3465	Ø12	3/4"	48-65мм	1
FT 1428 C150D	Ø12	1"	40-50мм	1
FT 1428 C150S	Ø12	1"	40-50мм	1
FT 1428 C165D	Ø12	1"	48-65мм	1
FT 1428 C165S	Ø12	1"	48-65мм	1

Термостатический узел для одно- и двухтрубной системы позволяет регулировать расстояние между подающим и обратным отводом, в зависимости от ваших требований к системе.

Возможно ручное и автоматическое регулирование температурного режима в помещении.

Для того, чтобы изменить расстояние между подающим и обратным отводами, нужно выдвинуть регулируемый угольник до желаемого расстояния между отводами. Существуют два регулируемых диапазона: 40-50 мм и 48-65 мм.



Артикул	Размер	Межосевое расстояние, мин./макс.
1425 1250 – 1428 1250	1/2"	40 мм / 50 мм
1425 1265 – 1428 1265	1/2"	48 мм / 65 мм
1425 3450 – 1428 3450	3/4"	40 мм / 50 мм
1425 3465 – 1428 3465	3/4"	48 мм / 65 мм
1425 150D* – 1428 150D*	1"	40 мм / 50 мм
1425 150S* – 1428 150S*	1"	40 мм / 50 мм
1425 165D* – 1428 165D*	1"	48 мм / 65 мм
1425 165S* – 1428 165S*	1"	48 мм / 65 мм

\* D: правое соединение S: левое соединение

Для того, чтобы изменить конфигурацию узла с однотрубной системы на двухтрубную требуется удалить белый колпачок, как показано на рисунке, повернуть ступенчатый болт с помощью отвёртки или шестигранного ключа.



Пример установки узла для одно- и двухтрубной системы с регулируемым межосевым расстоянием.



### Узел ручного регулирования одноточечного подключения для однотрубных систем

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Зонд: длина 450 мм, Ø12 мм
- Межосевое расстояние: 35 мм

D = Подключение справа  
S = Подключение слева



### Арт. 1450

Код	Зонд	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1450 C1212	Ø12	1/2"	13	26
FV 1450 C3412	Ø12	3/4"	13	26
FV 1450 C3414	Ø14	3/4"	13	26
FV 1450 C114D	Ø14	1"	13	26
FV 1450 C114S	Ø14	1"	13	26

### Узел ручного регулирования одноточечного подключения для однотрубных систем

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Зонд: длина 450 мм, Ø12 мм
- Межосевое расстояние: 35 мм



### Арт. 1451

Код	Зонд	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1451 C1212	Ø12	1/2"	5	50
FV 1451 C3412	Ø12	3/4"	5	50

### Узел ручного регулирования с запорно-балансировочным вентилем бокового подключения для однотрубных систем

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Зонд: длина 450 мм, Ø12 мм
- Межосевое расстояние: 35 мм

D = Подключение справа  
S = Подключение слева



### Арт. 1550

Код	Зонд	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1550 1212	Ø12	1/2"	10	20
FV 1550 3412	Ø12	3/4"	10	20
FV 1550 3414	Ø14	3/4"	10	20
FV 1550 114D	Ø14	1"	10	20
FV 1550 114S	Ø14	1"	10	20

### Узел ручного регулирования одноточечного подключения для однотрубных систем

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Зонд: длина 450 мм, Ø12 мм
- Межосевое расстояние: 35 мм



### Арт. 1455

Код	Зонд	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1455 C1212	Ø12	1/2"	5	50
FV 1455 C3412	Ø12	3/4"	5	50

### Узел ручного регулирования одноточечного подключения для однотрубных систем

- Изогнутый зонд для панельных радиаторов
- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Межосевое расстояние: 35 мм

Арт. 8050-для радиаторов с одной панелью

Арт. 8051-для радиаторов с двумя панелями



### Арт. 1500

Код	Зонд	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1500 121R	1 тип	1/2"	13	26
FV 1500 122R	2 тип	1/2"	13	26

### Узел ручного регулирования для конвекторов с верхним вводом теплоносителя для однотрубных систем

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Расстояние между центрами отводов: 35 мм
- Вход теплоносителя осуществляется сверху

Соединительная трубка в комплекте не поставляется



### Арт. 1600

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1600 C12	1/2"	3	24



**Узел ручного регулирования для однострунных систем**

- Насадка с реверсивной вставкой
- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Межосевое расстояние: 35 мм


**Арт. 1462**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1462 C12	1/2"	5	40

**Узел ручного регулирования бокового подключения для однострунных систем**

- Насадка с реверсивной вставкой
- Угольник
- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Межосевое расстояние: 35 мм


**Арт. 1472**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1472 C12	1/2"	5	40

**Узел ручного регулирования бокового подключения для однострунной системы**

- Насадка с реверсивной вставкой
- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Межосевое расстояние: 35 мм


**Арт. 1463**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1463 C12	1/2"	5	40

**Узел ручного регулирования бокового подключения**

- Насадка с реверсивной вставкой
- Угольник
- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Межосевое расстояние: 35 мм


**Арт. 1452**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1452 C12	1/2"	5	40

**Узел с запорно-балансирующим вентилем для бокового подключения для однострунных систем**

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Подача в радиатор осуществляется сверху
- Межосевое расстояние: 35 мм
- Возможность присоединения терморегулирующего вентиля арт. 1630, 1638

Соединительная трубка в комплекте не поставляется


**Арт. 1575**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1575 C12	1/2"	5	40

**Узел ручного регулирования бокового подключения в однострунной системе**

- Насадка с реверсивной вставкой
- Угольник
- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Межосевое расстояние: 35 мм


**Арт. 1473**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1473 C12	1/2"	5	40

**Штуцер с реверсивной вставкой для бокового подключения арт. 1462,1472**

**Арт. 8335**

Код	Размер	Упаковка, шт.
FD 8335 C12	1/2"	10

**Штуцер с реверсивной вставкой для бокового подключения арт. 1452,1463,1473**

**Арт. 8336**

Код	Размер	Упаковка, шт.
FD 8336 C12	1/2"	10

### Узел ручного регулирования для бокового подключения в однотрубной системе

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Подача в радиатор осуществляется сверху
- Межосевое расстояние: 35 мм

Соединительная трубка в комплекте не поставляется



### Арт. 1590

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1590 C12	1/2"	5	40

### Узел ручного регулирования для бокового подключения в однотрубной системе

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Подача теплоносителя в радиатор осуществляется сверху
- Межосевое расстояние: 35 мм

Соединительная трубка в комплекте не поставляется



### Арт. 1585

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1585 C12	1/2"	5	40

### Узел ручного регулирования для бокового подключения в однотрубной системе

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Подача в радиатор осуществляется сверху
- Межосевое расстояние: 35 мм

Соединительная трубка в комплекте не поставляется



### Арт. 1595

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1595 C12	1/2"	5	40

### Термостатический узел с запорно-балансировочными вентилями для подключения в двухтрубных системах

- Наружная резьба FAR M24×19 для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Зонд: длина 450 мм, Ø12 мм
- Межосевое расстояние: 35 мм

D = Подключение справа  
S = Подключение слева



### Арт. 1430

Код	Зонд	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1430 C12	Ø12	1/2"	13	26
FV 1430 C34	Ø12	3/4"	13	26
FV 1430 C1D	Ø12	1"	13	26
FV 1430 C1S	Ø12	1"	13	26

### Узел ручного регулирования одноточечного подключения в двухтрубной системе

- Наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Зонд: длина 450 мм, Ø10 мм
- Межосевое расстояние: 35 мм



### Арт. 1456

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 1456 1212	1/2"	5	50

### Медная хромированная трубка

- Присоединение: НР 1/2" с уплотнением EPDM
- Диаметр трубки: 15 мм



### Арт. 8875

Код	Размер	Упаковка, шт.
FC 8875 1210	100 мм	20
FC 8875 1220	200 мм	20

### Медная хромированная трубка

- Присоединение 1/2" внутренняя резьба
- Длина 50 мм
- Диаметр трубки: 15 мм



### Арт. 8876

Код	Размер	Упаковка, шт.
FC 8876 1205	50 мм	20

### Кран-букса для термостатического клапана



### Арт. 9000

Код	Коробка, шт.
FD 9000	10

### Кран-букса для термостатического клапана в узлах арт. 1425-1428



### Арт. 9009

Код	Коробка, шт.
FD 9009	10

### Ремонтный комплект

- Ключ для замены кран-букс
- Кран-букса термостатического клапана (20 шт.)
- O-ring уплотнения (10 шт.)



### Арт. 6002

Код	Коробка, шт.
FD 6002	1

### Термостатический узел для двухтрубных систем

- Присоединение: медные, металлопластиковые трубы и трубы PEX
- Подача в радиатор осуществляется сверху
- Межосевое расстояние: 35 мм
- Отводы для подключения радиатора: 1/2"
- Возможность установки термоголовки и электротермической головки

Соединительная трубка в комплект не входит



Присоединение металлопластиковых, медных труб и труб PEX, M24x19. Межосевое расстояние: 35 мм

Узел арт. 1457 с терморегулирующим клапаном предназначен для установки в двухтрубных системах. Раздача теплоносителя осуществляется по схеме «сверху-вниз». Боковое подключение к радиатору осуществляется при помощи углового фитинга с накидной гайкой. Терморегулирующий клапан может оставаться как на ручном, так и на автоматическом управлении, при использовании термостатических или электротермических головок. На корпусе узла нанесены строгие стрелки, которые обязывают потребителя осуществлять подведение подающей линии и обратной линии в соответствии со стрелками. Благодаря резьбе FAR M24x19 к узлу можно подключать несколько видов труб: металлопластиковые, медные трубы и трубы PEX.

### Арт. 1457

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1457 C12	1/2"	5	40

**Эксцентрик**

- Присоединение: наружная – наружная резьба


**Арт. 5563**

Код	Длина, см	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5563 13412	1	3/4"×1/2"	25	250
FC 5563 23412	2	3/4"×1/2"	25	250
FC 5563 33412	3	3/4"×1/2"	25	250
FC 5563 43412	4	3/4"×1/2"	25	250
FC 5563 53412	5	3/4"×1/2"	25	250
FC 5563 63412	6	3/4"×1/2"	25	250

**Эксцентрик**

- Присоединение: внутренняя – наружная резьба


**Арт. 5560**

Код	Длина, см	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5560 138	1	3/8"×3/8"	25	250
FC 5560 238	2	3/8"×3/8"	25	250
FC 5560 338	3	3/8"×3/8"	25	250
FC 5560 438	4	3/8"×3/8"	25	250
FC 5560 538	5	3/8"×3/8"	25	250
FC 5560 638	6	3/8"×3/8"	25	250

**Штуцер для присоединения вентиля 1/2" и фанкойла 3/4"**

- Присоединение: 1/2" наружная резьба, 3/4" внутренняя резьба
- Накладная гайка M26×1.5
- Накладная гайка 3/4"
- Уплотнение: O-Ring EPDM
- Штампованная латунь CW617N


**Арт. 8328**

Код	Размер	Упаковка, шт.
FD 8328	3/4"	1

FC 5560 112	1	1/2"×1/2"	25	250
FC 5560 212	2	1/2"×1/2"	25	250
FC 5560 312	3	1/2"×1/2"	25	250
FC 5560 412	4	1/2"×1/2"	25	250
FC 5560 512	5	1/2"×1/2"	25	250
FC 5560 612	6	1/2"×1/2"	25	250

FC 5560 134	1	3/4"×3/4"	10	300
FC 5560 234	2	3/4"×3/4"	10	300
FC 5560 334	3	3/4"×3/4"	10	160
FC 5560 434	4	3/4"×3/4"	10	160
FC 5560 534	5	3/4"×3/4"	10	160
FC 5560 634	6	3/4"×3/4"	10	100

**Угольник верхний для арт. 1585**

- Присоединение: 1/2" наружная резьба – M24×19


**Арт. 5226**

Код	Размер	Упаковка, шт.
FC 5226	1/2"	25


**Угольник верхний с гайкой накладной для арт. 1575**

**Арт. 5227**

Код	Размер	Упаковка, шт.
FC 5227	1/2"	25

**Угольник верхний с фитингом для арт. 1590**

- Присоединение: 1/2" наружная резьба – M24×19


**Арт. 5229**

Код	Размер	Упаковка, шт.
FC 5229	1/2"	25


**Угольник верхний с гайкой для арт. 1595**

**Арт. 5232**

Код	Размер	Упаковка, шт.
FC 5232	1/2"	25

**Заглушка**

**Арт. 1444**

Код	Упаковка, шт.
FV 1444	50


**Модуль латунный для проведения гидравлических испытаний систем одно- и двухтрубных систем с узлами FAR**

- Межосевое расстояние: 35 мм


**Арт. 1445**

Код	Упаковка, шт.
FV 1445	50

**Телескопический хвостовик для радиаторных вентилей**

- Размер: 3/8"
- Размер: 1/2"


**Арт. 8820**

Код	Размер	Упаковка, шт.
FV 8820 38	3/8" 32-55 мм	10
FV 8820 12	1/2" 35-60 мм	10
FV 8820 34	3/4" 35-60 мм	10

Пластиковая розетка для регулирующих и запорных вентилей

## Арт. 6200

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 6200 10	Ø10	150	600
FV 6200 12	Ø12	150	600
FV 6200 14	Ø14	150	600
FV 6200 16	Ø16	150	600
FV 6200 18	Ø18	150	600
FV 6200 22	Ø22	150	600



Пластиковая розетка для узлов с межосевым расстоянием 35 мм

## Арт. 6150

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FV 6150 12	Ø12	100	400
FV 6150 14	Ø14	100	400
FV 6150 16	Ø16	100	400
FV 6150 18	Ø18	100	400



## Удлинитель прямой

- Резьба FAR M24×19
- Кольцевое уплотнение двойной O-Ring

FAR M24×19 наружная резьба

FAR M24×19 внутренняя резьба



## Арт. 8850



Код	Длина, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8850 30	30	25	250
FC 8850 35	35	25	250
FC 8850 40	40	25	250

## Удлинитель прямой для медной трубы

- Кольцевое уплотнение двойной O-Ring

Ø18 присоединение медной трубы

FAR M24×19 внутренняя резьба



## Арт. 8850



Код	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8850 G1830	M24×19 – Ø18	30	25	250
FC 8850 G1835	M24×19 – Ø18	35	25	250
FC 8850 G1840	M24×19 – Ø18	40	25	250

## Удлинитель прямой для медной трубы

- Кольцевое уплотнение двойной O-Ring

присоединение медной трубы Ø20-22

FAR M24×19 внутренняя резьба



## Арт. 8850



Код	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8850 G2030	M24×19 – Ø20	30	25	250
FC 8850 G2230	M24×19 – Ø22	30	25	250

## Удлинитель прямой для металлопластиковой трубы

- Кольцевое уплотнение двойной O-Ring

Ø25-26 адаптер для металлопластиковой трубы

FAR M24×19 внутренняя резьба



## Арт. 8854



Код	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8854 25	M24×19 – Ø25	30	10	250
FC 8854 26	M24×19 – Ø26	30	10	250

## Переходник FAR M24×19 – 1/2"-3/4" наружная резьба

- Кольцевое уплотнение двойной O-Ring

1/2"-3/4" наружная резьба

FAR M24×19 внутренняя резьба



## Арт. 8865



Код	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8865 3012	M24×19 – 1/2" TP	30	25	250
FC 8865 3034	M24×19 – 3/4" TP	30	25	250
FC 8865 3034EU	M24×19 – 3/4" EU	30	25	250

## Переходник FAR M24×19 – 1/2" внутренняя резьба

- Кольцевое уплотнение двойной O-Ring

1/2" внутренняя резьба

FAR M24×19 внутренняя резьба



## Арт. 8870



Код	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8870 30	M24×19 – 1/2"	30	25	250



**Хромированный угольник**

- Наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Ø16 мм цилиндрический отвод


**Арт. 8900**

Код	Длина, см	Упаковка, шт.
FC 8900 35	30	25
FC 8900 100	100	25

**Хромированный угольник**

- Наружная резьба для соединения с медными, металлопластиковыми трубами и трубами PEX
- Ø16 мм цилиндрический отвод


**Арт. 8901**

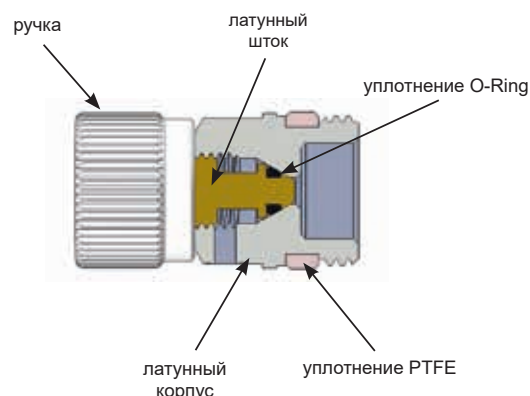
Код	Упаковка, шт.
FC 8901	1

**Ручной воздухоотводчик**

- Пластиковая ручка
- Уплотнение O-Ring на штоке
- Уплотнение на резьбе PTFE для высоких температур
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C

**Арт. 6135**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 6135 18	1/8"	50	500
FA 6135 14	1/4"	50	500
FA 6135 38	3/8"	50	500
FA 6135 12	1/2"	50	500


**Автоматический воздухоотводчик GAISER с боковым выпуском воздуха**

- Материал корпуса CW617N
- Номинальное давление: 10 бар
- Перепад давления: 4 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Поплавок: полипропилен
- Уплотнение на наружной резьбе

**Арт. 2043**

Код	Материал	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 2043 38	Хром	3/8"	10	100
FA 2043 12	Хром	1/2"	10	100


**Ручной воздухоотводчик с поворотным отводом для выпуска воздуха и уплотнением O-Ring на резьбе**

- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 80°C

**Арт. 6015**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FA 6015 14	1/4"	50	500
FA 6015 38	3/8"	50	500


**Ручной воздухоотводчик с поворотным отводом для выпуска воздуха и уплотнением O-Ring на резьбе**

- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 80°C

**Арт. 6010**

Код	Размер	Коробка, шт.
FA 6010 12	1/2"	25


**Ключ для воздухоотводчиков арт. 6010-6020**
**Арт. 6300**

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 6300	□ 5	1


**Ручной воздухоотводчик с уплотнением O-Ring**

- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 80°C

**Арт. 6020**

Код	Размер	Коробка, шт.
FA 6020 38	3/8"	40
FA 6020 12	1/2"	40



### Концовка для труб РЕХ

- Адаптер
- Латунное обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24×19



### Арт. 6052

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 6052 95147	10,5×1,25	50	500
FC 6052 48186	12×2,15	50	500
FC 6052 4847	12×2	50	500
FC 6052 48184	12×1,5	50	500
FC 6052 481005	12×1,35	50	500
FC 6052 9761005	12,7×1,7	50	500
FC 6052 976186	12,7×2,4	50	500
FC 6052 6563	14×1,5	50	500
FC 6052 6545	14×2	50	500
FC 6052 4645	15×2,5	50	500
FC 6052 4663	15×2	50	500
FC 6052 46173	15×1,7	50	500
FC 6052 4661	15×1,5	50	500
FC 6052 5863	16×2,5	50	500
FC 6052 58173	16×2,2	50	500
FC 6052 5861	16×2	50	500
FC 6052 58262	16×1,8	50	500
FC 6052 5864	16×1,5	50	500
FC 6052 58180	16×2,7	50	500
FC 6052 15061	16,8×2,4	50	500
FC 6052 150829	17×2,25	50	500
FC 6052 15043	17×2	50	500
FC 6052 6043	17,8×2,4	50	500
FC 6052 60180	17,8×3,6	50	500
FC 6052 4443	18×2,5	50	500
FC 6052 44221	18×2,2	50	500
FC 6052 4468	18×2	50	500
FC 6052 8043	20×3,5	50	500
FC 6052 8068	20×3	50	500
FC 6052 80185	20×2,8	50	500
FC 6052 80222	20×2,3	50	500
FC 6052 8069	20×2,15	50	500
FC 6052 80214	20×2	50	500
FC 6052 80261	20×1,9	50	500

### Концовка для металлопластиковых труб и труб РЕХ

- Адаптер
- Латунное обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24×19



### Арт. 6055

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 6055 902901	11,6×1,5	50	500
FC 6055 48901	12×1,8	50	500
FC 6055 65193	14×2	50	500
FC 6055 46193	15×2,5	50	500
FC 6055 58190	16×2	50	500
FC 6055 58200	16×2,25	50	500
FC 6055 58278	16,2×2,6	50	500
FC 6055 150200	16,8×2,5	50	500
FC 6055 150810	17×2	50	500
FC 6055 44191	18×2	50	500
FC 6055 80204	20×2	50	500
FC 6055 80192	20×2,25	50	500
FC 6055 80201	20×2,5	50	500
FC 6055 80191	20×2,9	50	500

### Концовка для медных труб

- Латунная направляющая шайба
- Резиновый компрессионный конус
- Латунное обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24×19



### Арт. 8427

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8427 10	Ø10	100	500
FC 8427 12	Ø12	100	500
FC 8427 14	Ø14	100	500

### Концовка для медных труб

- Резиновый компрессионный конус
- Латунное обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24×19



### Арт. 8429

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8429 15	Ø15	100	500
FC 8429 16	Ø16	100	500



# 08

## Дизайн-вентили. Комплектующие

	Стр.
Термостатические и запорные вентили дизайн-серии TOPFAR	168
Термостатические и запорные вентили дизайн-серии LADYFAR	172
Аксессуары и комплектующие	176
Адаптеры и концевки	178

**TOPFAR — термостатический трёхходовой левосторонний вентиль**

- Накладная гайка M24×19 для Ø16 мм под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX
- Отделка: серебро, серебро/белая эмаль



Арт. 0102P



Арт. 0112P



Код	Штуцер	Отделка	Размер	Коробка, шт.
FL 0102 38P	EPDM	Серебро	3/8"	1
FL 0102 12P	EPDM	Серебро	1/2"	1
FL 0112 38P	EPDM	Серебро/белая эмаль	3/8"	1
FL 0112 12P	EPDM	Серебро/белая эмаль	1/2"	1

**TOPFAR — запорный трёхходовой правосторонний вентиль**

- Накладная гайка M24×19 для Ø16 мм под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX
- Отделка: серебро, серебро/белая эмаль



Арт. 0121P



Арт. 0131P



Код	Штуцер	Отделка	Размер	Коробка, шт.
FL 0121 38P	EPDM	Серебро	3/8"	1
FL 0121 12P	EPDM	Серебро	1/2"	1
FL 0131 38P	EPDM	Серебро/белая эмаль	3/8"	1
FL 0131 12P	EPDM	Серебро/белая эмаль	1/2"	1

**TOPFAR — запорный трёхходовой левосторонний вентиль**

- Накладная гайка M24×19 для Ø16 мм под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX
- Отделка: серебро, серебро/белая эмаль



Арт. 0122P



Арт. 0132P



Код	Штуцер	Отделка	Размер	Коробка, шт.
FL 0122 38P	EPDM	Серебро	3/8"	1
FL 0122 12P	EPDM	Серебро	1/2"	1
FL 0132 38P	EPDM	Серебро/белая эмаль	3/8"	1
FL 0132 12P	EPDM	Серебро/белая эмаль	1/2"	1

**TOPFAR — термостатический трёхходовой правосторонний вентиль**

- Накладная гайка M24×19 для Ø16 мм под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX
- Отделка: серебро, серебро/белая эмаль



Арт. 0101P



Арт. 0111P



Код	Штуцер	Отделка	Размер	Коробка, шт.
FL 0101 38P	EPDM	Серебро	3/8"	1
FL 0101 12P	EPDM	Серебро	1/2"	1
FL 0111 38P	EPDM	Серебро/белая эмаль	3/8"	1
FL 0111 12P	EPDM	Серебро/белая эмаль	1/2"	1

**TOPFAR — термостатический трёхосевой левосторонний вентиль**

- Присоединение: внутренняя трубная резьба
- Отделка: серебро, серебро/белая эмаль


**Арт. 0104P**

**Арт. 0114P**
**serie Top**

Код	Штуцер	Отделка	Размер	Коробка, шт.
FL 0104 38P	EPDM	Серебро	3/8"	1
FL 0104 12P	EPDM	Серебро	1/2"	1
FL 0114 38P	EPDM	Серебро/белая эмаль	3/8"	1
FL 0114 12P	EPDM	Серебро/белая эмаль	1/2"	1

**TOPFAR — запорный трёхосевой левосторонний вентиль**

- Присоединение: внутренняя трубная резьба
- Отделка: серебро, серебро/белая эмаль


**Арт. 0124P**

**Арт. 0134P**
**serie Top**

Код	Штуцер	Отделка	Размер	Коробка, шт.
FL 0124 38P	EPDM	Серебро	3/8"	1
FL 0124 12P	EPDM	Серебро	1/2"	1
FL 0134 38P	EPDM	Серебро/белая эмаль	3/8"	1
FL 0134 12P	EPDM	Серебро/белая эмаль	1/2"	1

**TOPFAR — запорный трёхосевой правосторонний вентиль**

- Присоединение: внутренняя трубная резьба
- Отделка: серебро, серебро/белая эмаль


**Арт. 0123P**

**Арт. 0133P**
**serie Top**

Код	Штуцер	Отделка	Размер	Коробка, шт.
FL 0123 38P	EPDM	Серебро	3/8"	1
FL 0123 12P	EPDM	Серебро	1/2"	1
FL 0133 38P	EPDM	Серебро/белая эмаль	3/8"	1
FL 0133 12P	EPDM	Серебро/белая эмаль	1/2"	1

**TOPFAR — термостатический трёхосевой правосторонний вентиль**

- Присоединение: внутренняя трубная резьба
- Отделка: серебро, серебро/белая эмаль


**Арт. 0103P**

**Арт. 0113P**
**serie Top**

Код	Штуцер	Отделка	Размер	Коробка, шт.
FL 0103 38P	EPDM	Серебро	3/8"	1
FL 0103 12P	EPDM	Серебро	1/2"	1
FL 0113 38P	EPDM	Серебро/белая эмаль	3/8"	1
FL 0113 12P	EPDM	Серебро/белая эмаль	1/2"	1



## TOPFAR — термостатический угловой вентиль

- Накладная гайка M24×19 для Ø16 мм под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX
- Отделка: серебро, серебро/белая эмаль



Арт. 0108P



Арт. 0109P

## TOPFAR — термостатический угловой вентиль

- Присоединение: внутренняя трубная резьба
- Отделка: серебро, серебро/белая эмаль



Арт. 0148P



Арт. 0149P



serie  
**Top**

Код	Штуцер	Отделка	Размер	Коробка, шт.
FL 0108 38P	EPDM	Серебро	3/8"	1
FL 0108 12P	EPDM	Серебро	1/2"	1
FL 0109 38P	EPDM	Серебро/белая эмаль	3/8"	1
FL 0109 12P	EPDM	Серебро/белая эмаль	1/2"	1

serie  
**Top**

Код	Штуцер	Отделка	Размер	Коробка, шт.
FL 0148 38P	EPDM	Серебро	3/8"	1
FL 0148 12P	EPDM	Серебро	1/2"	1
FL 0149 38P	EPDM	Серебро/белая эмаль	3/8"	1
FL 0149 12P	EPDM	Серебро/белая эмаль	1/2"	1

## TOPFAR — запорный угловой вентиль

- Накладная гайка M24×19 для Ø16 мм под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX
- Отделка: серебро, серебро/белая эмаль



Арт. 0128P



Арт. 0129P

## TOPFAR — запорный угловой вентиль

- Присоединение: внутренняя трубная резьба
- Отделка: серебро, серебро/белая эмаль



Арт. 0168P



Арт. 0169P



serie  
**Top**

Код	Штуцер	Отделка	Размер	Коробка, шт.
FL 0128 38P	EPDM	Серебро	3/8"	1
FL 0128 12P	EPDM	Серебро	1/2"	1
FL 0129 38P	EPDM	Серебро/белая эмаль	3/8"	1
FL 0129 12P	EPDM	Серебро/белая эмаль	1/2"	1

serie  
**Top**

Код	Штуцер	Отделка	Размер	Коробка, шт.
FL 0168 38P	EPDM	Серебро	3/8"	1
FL 0168 12P	EPDM	Серебро	1/2"	1
FL 0169 38P	EPDM	Серебро/белая эмаль	3/8"	1
FL 0169 12P	EPDM	Серебро/белая эмаль	1/2"	1

**LADYFAR – запорный трёхходовой левосторонний вентиль**

- Накладная гайка M24×19 для Ø16 мм под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX
- Отделка: серебро


**Арт. 0127P**

Код	Штуцер	Размер	Коробка, шт.
FL 0127 38P	EPDM	3/8"	1
FL 0127 12P	EPDM	1/2"	1

**LADYFAR – запорный трёхходовой левосторонний вентиль**

- Присоединение: внутренняя трубная резьба
- Отделка: серебро


**Арт. 0167P**

Код	Штуцер	Размер	Коробка, шт.
FL 0167 38P	EPDM	3/8"	1
FL 0167 12P	EPDM	1/2"	1

**LADYFAR – термостатический трёхходовой левосторонний вентиль**

- Накладная гайка M24×19 для Ø16 мм под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX
- Отделка: серебро


**Арт. 0107P**

Код	Штуцер	Размер	Коробка, шт.
FL 0107 38P	EPDM	3/8"	1
FL 0107 12P	EPDM	1/2"	1

**LADYFAR – термостатический трёхходовой левосторонний вентиль**

- Присоединение: внутренняя трубная резьба
- Отделка: серебро


**Арт. 0147P**

Код	Штуцер	Размер	Коробка, шт.
FL 0147 38P	EPDM	3/8"	1
FL 0147 12P	EPDM	1/2"	1

**LADYFAR – термостатический трёхходовой правосторонний вентиль**

- Накладная гайка M24×19 для Ø16 мм под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX
- Отделка: серебро


**Арт. 0106P**

Код	Штуцер	Размер	Коробка, шт.
FL 0106 38P	EPDM	3/8"	1
FL 0106 12P	EPDM	1/2"	1

**LADYFAR – термостатический трёхходовой правосторонний вентиль**

- Присоединение: внутренняя трубная резьба
- Отделка: серебро


**Арт. 0146P**

Код	Штуцер	Размер	Коробка, шт.
FL 0146 38P	EPDM	3/8"	1
FL 0146 12P	EPDM	1/2"	1

**LADYFAR – запорный трёхходовой правосторонний вентиль**

- Накладная гайка M24×19 для Ø16 мм под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX


**Арт. 0126P**

Код	Штуцер	Размер	Коробка, шт.
FL 0126 38P	EPDM	3/8"	1
FL 0126 12P	EPDM	1/2"	1

**LADYFAR – запорный трёхходовой правосторонний вентиль**

- Присоединение: внутренняя трубная резьба
- Отделка: серебро


**Арт. 0166P**

Код	Штуцер	Размер	Коробка, шт.
FL 0166 38P	EPDM	3/8"	1
FL 0166 12P	EPDM	1/2"	1

**LADYFAR – термостатический угловой вентиль**

- Накладная гайка M24×19 для Ø16 мм под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX
- Отделка: серебро, серебро/белая эмаль

**Арт. 0116P****Арт. 0117P****LADYFAR – запорный угловой вентиль**

- Накладная гайка M24×19 для Ø16 мм под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX
- Отделка: серебро, серебро/белая эмаль

**Арт. 0136P****Арт. 0137P**

Код	Штуцер	Отделка	Размер	Коробка, шт.
FL 0116 38P	EPDM	Серебро	3/8"	1
FL 0116 12P	EPDM	Серебро	1/2"	1
FL 0117 38P	EPDM	Серебро/белая эмаль	3/8"	1
FL 0117 12P	EPDM	Серебро/белая эмаль	1/2"	1



Код	Штуцер	Отделка	Размер	Коробка, шт.
FL 0136 38P	EPDM	Серебро	3/8"	1
FL 0136 12P	EPDM	Серебро	1/2"	1
FL 0137 38P	EPDM	Серебро/белая эмаль	3/8"	1
FL 0137 12P	EPDM	Серебро/белая эмаль	1/2"	1

**LADYFAR – термостатический угловой вентиль**

- Присоединение: внутренняя трубная резьба
- Отделка: серебро, серебро/белая эмаль

**Арт. 0118P****Арт. 0119P****LADYFAR – запорный угловой вентиль**

- Присоединение: внутренняя трубная резьба
- Отделка: серебро, серебро/белая эмаль

**Арт. 0138P****Арт. 0139P**

Код	Штуцер	Отделка	Размер	Коробка, шт.
FL 0118 12P	EPDM	Серебро	1/2"	1
FL 0119 12P	EPDM	Серебро/белая эмаль	1/2"	1

Код	Штуцер	Отделка	Размер	Коробка, шт.
FL 0138 12P	EPDM	Серебро	1/2"	1
FL 0139 12P	EPDM	Серебро/белая эмаль	1/2"	1

**LADYFAR – термостатический прямой вентиль**

- Накладная гайка M24×19 для Ø16 мм под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX
- Отделка: серебро, серебро/белая эмаль


**Арт. 0185P**

**Арт. 0195P**


Код	Штуцер	Отделка	Размер	Коробка, шт.
FL 0185 38P	EPDM	Серебро	3/8"	1
FL 0185 12P	EPDM	Серебро	1/2"	1
FL 0195 38P	EPDM	Серебро/белая эмаль	3/8"	1
FL 0195 12P	EPDM	Серебро/белая эмаль	1/2"	1

**LADYFAR – термостатический прямой вентиль**

- Присоединение: внутренняя трубная резьба
- Отделка: серебро, серебро/белая эмаль


**Арт. 0225P**

**Арт. 0235P**

Код	Штуцер	Отделка	Размер	Коробка, шт.
FL 0225 12P	EPDM	Серебро	1/2"	1
FL 0235 12P	EPDM	Серебро/белая эмаль	1/2"	1

**LADYFAR – запорный прямой вентиль**

- Накладная гайка M24×19 для Ø16 мм под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX
- Отделка: серебро, серебро/белая эмаль


**Арт. 0205P**

**Арт. 0215P**


Код	Штуцер	Отделка	Размер	Коробка, шт.
FL 0205 38P	EPDM	Серебро	3/8"	1
FL 0205 12P	EPDM	Серебро	1/2"	1
FL 0215 38P	EPDM	Серебро/белая эмаль	3/8"	1
FL 0215 12P	EPDM	Серебро/белая эмаль	1/2"	1

**LADYFAR – запорный прямой вентиль**

- Присоединение: внутренняя трубная резьба
- Отделка: серебро, серебро/белая эмаль


**Арт. 0245P**

**Арт. 0255P**

Код	Штуцер	Отделка	Размер	Коробка, шт.
FL 0245 12P	EPDM	Серебро	1/2"	1
FL 0255 12P	EPDM	Серебро/белая эмаль	1/2"	1

**LADYFAR – термостатический узел с запорно-балансировочным вентилем для одноточечного подключения в однотрубной системе**

- Накладная гайка M24×19 для Ø16 мм под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX
- Зонд: длина 450 мм, Ø12 мм
- Межосевое расстояние: 35 мм
- Отделка: серебро



### Арт. 0265

Код	Отделка	Размер	Коробка, шт.
FL 0265 12	Серебро	1/2"	1
FL 0265 34	Серебро	3/4"	1

**LADYFAR – термостатический узел с запорно-балансировочным вентилем для одноточечного подключения в двухтрубной системе**

- Накладная гайка M24×19 для Ø16 мм под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX
- Зонд: длина 450 мм, Ø12 мм
- Межосевое расстояние: 35 мм
- Отделка: серебро



### Арт. 0285

Код	Отделка	Размер	Коробка, шт.
FL 0285 12	Серебро	1/2"	1
FL 0285 34	Серебро	3/4"	1

**LADYFAR – термостатический узел с запорно-балансировочным вентилем для центрального подключения в однодвухтрубных системах, термостатический клапан располагается справа**

- Накладная гайка M24×19 для Ø16 мм под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX
- Зонд: длина 450 мм, Ø10 мм
- Межосевое расстояние: 35 мм
- Регулируемый байпас
- Отделка: серебро



### Арт. 0281

Код	Отделка	Размер	Коробка, шт.
FL 0281 C12	Серебро	1/2"	1

**LADYFAR – термостатический узел с запорно-балансировочным вентилем для центрального подключения в однодвухтрубных системах, термостатический клапан располагается слева**

- Накладная гайка M24×19 для Ø16 мм под адаптер для металлопластиковых, медных труб или труб PEX
- Зонд: длина 450 мм, Ø10 мм
- Межосевое расстояние: 35 мм
- Регулируемый байпас
- Отделка: серебро



### Арт. 0282

Код	Отделка	Размер	Коробка, шт.
FL 0282 C12	Серебро	1/2"	1

**TOPFAR – термостатический узел с запорным клапаном для центрального подключения отопительных приборов в одно- или двухтрубной системе, термостатический клапан располагается справа**

- Межосевое расстояние 35 мм
- Зонд: длина 450 мм, Ø10 мм
- Соединение: накладная гайка M24×19 для Ø16 мм
- Встроенная регулируемая байпасная линия
- Ручка латунная с покрытием под серебро
- Отделка: серебро



### Арт. 0288

Код	Соединение к трубе	Соединение к радиатору	Отделка	Коробка, шт.
FL 0288 C12	M24×19	1/2"HP	Серебро	1

**TOPFAR – термостатический узел с запорным клапаном для центрального подключения отопительных приборов в одно- или двухтрубной системе, термостатический клапан располагается слева**

- Межосевое расстояние 35 мм
- Зонд: длина 450 мм, Ø10 мм
- Соединение: накладная гайка M24×19 для Ø16 мм
- Встроенная регулируемая байпасная линия
- Ручка латунная с покрытием под серебро
- Отделка: серебро



### Арт. 0286

Код	Соединение к трубе	Соединение к радиатору	Отделка	Коробка, шт.
FL 0286 C12	M24×19	1/2"HP	Серебро	1



**TOPFAR – Н-образные узлы для одно-и двухтрубных систем с термостатическим и запорным клапанами**

- Межосевое расстояние: 50 мм
- Соединение: 3/4" EUROKONUS
- Ручка латунная с покрытием под серебро
- Встроенная регулируемая байпасная линия
- Уплотнения EPDM (2 шт.)
- Тип – угловой


**Арт. 0261**
**Арт. 0263**

Код	Соединение к трубе	Соединение к радиатору	Отделка	Коробка, шт.
FL 0261 3434	3/4"EU	3/4"BP	Серебро	1
FL 0263 3412	3/4"EU	1/2"HP	Серебро	1

**TOPFAR – Н-образные узлы для одно-и двухтрубных систем с термостатическим и запорным клапанами**

- Межосевое расстояние: 50 мм
- Соединение: 3/4" EUROKONUS
- Ручка латунная с покрытием под серебро
- Встроенная регулируемая байпасная линия
- Уплотнения EPDM (2 шт.)
- Тип – прямой


**Арт. 0266**
**Арт. 0268**

Код	Соединение к трубе	Соединение к радиатору	Отделка	Коробка, шт.
FL 0266 3434	3/4"EU	3/4"BP	Серебро	1
FL 0268 3412	3/4"EU	1/2"HP	Серебро	1

**TOPFAR – Н-образные узлы для одно-и двухтрубных систем с термостатическим и запорным клапанами**

- Межосевое расстояние: 50 мм
- Соединение: накидная гайка M24×19 для Ø16 мм
- Ручка латунная с покрытием под серебро
- Встроенная регулируемая байпасная линия
- Уплотнения EPDM (2 шт.)
- Тип – угловой


**Арт. 0262**
**Арт. 0264**


Код	Соединение к трубе	Соединение к радиатору	Отделка	Коробка, шт.
FL 0262 C12	M24×19	3/4"BP	Серебро	1
FL 0264 C12	M24×19	1/2"HP	Серебро	1

**TOPFAR – Н-образные узлы для одно-и двухтрубных систем с термостатическим и запорным клапанами**

- Межосевое расстояние: 50 мм
- Соединение: накидная гайка M24×19 для Ø16 мм
- Ручка латунная с покрытием под серебро
- Встроенная регулируемая байпасная линия
- Уплотнения EPDM (2 шт.)
- Тип – прямой


**Арт. 0267**
**Арт. 0269**


Код	Соединение к трубе	Соединение к радиатору	Отделка	Коробка, шт.
FL 0267 C12	M24×19	3/4"BP	Серебро	1
FL 0269 C12	M24×19	1/2"HP	Серебро	1

**Термостатическая головка со встроенным датчиком**

- Шкала регулирования: от 1 до 5
- Температурный диапазон: 0°+28°C
- Отделка: серебро
- Присоединение: клипсовое CLIP-CLAP


**Арт. 1827**

Код	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
FL 1827	1	100

**TOPFAR – регулирующая ручка для терморегулирующих вентилей**

**Арт. 0316**

Код	Коробка, шт.
FL 0316	1

**TOPFAR – резьбовое кольцо для регулирующей ручки термостатического вентиля**

**Арт. 0326**

Код	Коробка, шт.
FL 0326	1

**LADYFAR – штуцер с накидной гайкой для терморегулирующих и запорных вентилей**

- Штуцер с уплотнением EPDM
- Отделка серебро


**Арт. 0406**

Код	Размер	Коробка, шт.
FL 0406 38	3/8"	1
FL 0406 12	1/2"	1

**TOPFAR – штуцер с накидной гайкой для терморегулирующих и запорных вентилей**

- Штуцер с уплотнением EPDM
- Отделка серебро


**Арт. 0407**

Код	Размер	Коробка, шт.
FL 0407 38	3/8"	1
FL 0407 12	1/2"	1

**Автоматический угловой воздухоотводчик**

- Поплавок: полипропилен


**Арт. 0305**

Код	Отделка	Размер	Коробка, шт.
FL 0305 12	Серебро/белая эмаль	1/2"	1

**Автоматический прямой воздухоотводчик**

- Поплавок: полипропилен


**Арт. 0306**

Код	Отделка	Размер	Коробка, шт.
FL 0306 12	Серебро/белая эмаль	1/2"	1

**LADYFAR – ручка регулирующая для термостатических вентилей**

- Отделка: серебро


**Арт. 0315**

Код	Коробка, шт.
FL 0315	1

**LADYFAR/TOPFAR – накидная гайка для угловых узлов нижнего подключения одно- и двухтрубных систем**

- Отделка: серебро


**Арт. 0367**

Код	Размер	Коробка, шт.
FL 0367	3/4"	1

**LADYFAR – адаптер для установки электротермической головки**

- Отделка: серебро

### Арт. 0325

Код	Коробка, шт.
FL 0325	1



**LADYFAR – штуцер для узлов нижнего подключения одно- и двухтрубных систем**

- Отделка: серебро

### Арт. 0375

Код	Размер	Коробка, шт.
FL 0375 12	1/2"	1
FL 0375 34	3/4"	1



**LADYFAR – накидная гайка M24×19 для терморегулирующих и запорных вентилей**

- Отделка: серебро

### Арт. 0335

Код	Размер	Коробка, шт.
FL 0335 16	Ø16	1
FL 0335 18	Ø18	1
FL 0335 20	Ø20	1



**LADYFAR – штуцер для угловых узлов нижнего подключения одно- и двухтрубных систем**

- Отделка: серебро

### Арт. 0377

Код	Размер	Коробка, шт.
FL 0377 12	1/2"	1



**LADYFAR – колпачок для запорных вентилей**

- Отделка: серебро

### Арт. 0345

Код	Коробка, шт.
FL 0345	1



**LADYFAR – колпачок для узлов нижнего подключения**

- Отделка: серебро

### Арт. 0355

Код	Коробка, шт.
FL 0355	1



**LADYFAR – штуцер для терморегулирующих и запорных вентилей**

- Отделка: серебро

### Арт. 0405

Код	Размер	Коробка, шт.
FL 0405 38	3/8"	1
FL 0405 12	1/2"	1



**LADYFAR – декоративное кольцо для корпуса автоматического воздухоотводчика арт. 0305-0306**

- Отделка: серебро

### Арт. 0415

Код	Коробка, шт.
FL 0415	1



**LADYFAR – накидная гайка для узлов нижнего подключения одно- и двухтрубных систем**

- Отделка: серебро

### Арт. 0365

Код	Размер	Коробка, шт.
FL 0365	1"	1



**LADYFAR – накидная гайка для терморегулирующих и запорных вентилей**

- Отделка: серебро

### Арт. 0395

Код	Размер	Коробка, шт.
FL 0395	26×1,5	1



**LADYFAR – розетка пластиковая под вентиль**

- Отделка: серебро

### Арт. 0440

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FL 0440 12	Ø12	150	600
FL 0440 14	Ø14	150	600
FL 0440 16	Ø16	150	600



**Эксцентрик**

- Присоединение: внутренняя – наружная резьба
- Отделка: серебро

### Арт. 0445

Код	Длина эксцентрика, см	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FL 0445 112	1	1/2"×1/2"	25	250
FL 0445 212	2	1/2"×1/2"	25	250



### Адаптер с обжимным кольцом для металлопластиковых труб и труб РЕХ

Подходит ко всем изделиям с резьбой FAR M24×19



#### Арт. 6053

Код	Размер трубы	Коробка, шт.
FC 6053 65193	14×2	100
FC 6053 58190	16×2	100
FC 6053 58200	16×2,25	100
FC 6053 58278	16,2×2,6	100

### Комплект уплотнения для медной трубы

- Латунная шайба
- Конусное резиновое кольцо
- Латунное кольцо

Все вентили с резьбой M24×19 оснащены накидной гайкой для трубы Ø16



#### Арт. 8430

Код	Труба	Размер	Коробка, шт.
FC 8430 10	Медь	Ø10	500
FC 8430 12	Медь	Ø12	500
FC 8430 14	Медь	Ø14	500

### Комплект уплотнения для медной трубы

- Конусное резиновое кольцо
- Латунное кольцо

Все вентили с резьбой M24×19 оснащены накидной гайкой для трубы Ø16



#### Арт. 8431

Код	Труба	Размер	Коробка, шт.
FC 8431 15	Медь	Ø15	500
FC 8431 16	Медь	Ø16	500

### Адаптер с обжимным кольцом для труб РЕХ



#### Арт. 6050

Код	Размер трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 6050 48186	12×2,15	100	500
FC 6050 4847	12×2	100	500
FC 6050 48184	12×1,5	100	500
FC 6050 6545	14×2	100	500
FC 6050 4645	15×2,5	100	500
FC 6050 4663	15×2	100	500
FC 6050 46173	15×1,7	100	500
FC 6050 5863	16×2,5	100	500
FC 6050 58173	16×2,2	100	500
FC 6050 5861	16×2	100	500
FC 6050 58262	16×1,8	100	500
FC 6050 5864	16×1,5	100	500

### Концовка для труб РЕХ в комплекте

- Адаптер
- Обжимное кольцо
- Накидная гайка: M24×19
- Отделка: серебро



#### Арт. 0425

Код	Размер трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FL 0425 15043	17×2	50	500
FL 0425 6043	17,8×2,4	50	500
FL 0425 60180	17,8×3,6	50	500
FL 0425 4443	18×2,5	50	500
FL 0425 44221	18×2,2	50	500
FL 0425 4468	18×2	50	500
FL 0425 8043	20×3,5	50	500
FL 0425 8068	20×3	50	500
FL 0425 80185	20×2,8	50	500
FL 0425 80222	20×2,3	50	500
FL 0425 8069	20×2,15	50	500
FL 0425 80214	20×2	50	500
FL 0425 80261	20×1,9	50	500

### TOPFAR – концевка для металлопластиковых труб и труб РЕХ в комплекте

- Адаптер
- Обжимное кольцо
- Накидная гайка: M24×19
- Отделка: серебро



#### Арт. 0436

Код	Размер трубы	Коробка, шт.
FL 0436 150810	17×2	50
FL 0436 44191	18×2	50
FL 0436 80204	20×2	50
FL 0436 80192	20×2,25	50
FL 0436 80201	20×2,5	50

### LADYFAR – концевка для металлопластиковых труб и труб РЕХ в комплекте

- Адаптер
- Обжимное кольцо
- Накидная гайка: M24×19
- Отделка: серебро



#### Арт. 0435

Код	Размер трубы	Коробка, шт.
FL 0435 150810	17×2	50
FL 0435 44191	18×2	50
FL 0435 80204	20×2	50
FL 0435 80192	20×2,25	50
FL 0435 80201	20×2,5	50



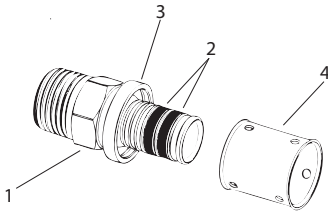
**09**

**Латунные фитинги серии PRESSFAR**

	Стр.
Пресс-фитинги прямые	181
Пресс-фитинги угловые	183
Пресс-фитинги	184
Пресс-фитинги Т-образные	185
Пресс-фитинги специальные	187
Вентили под скрытую разводку с пресс-соединением	191
Шаровые краны с пресс-соединением	192
Комплектующие для PRESSFAR	194



Пресс-фитинги серии PRESSFAR разработаны и реализованы заводом FAR Rubinetteria S.p.A. Система PRESSFAR запатентована.



#### Фитинг серии PRESSFAR:

- 1 – Корпус фитинга: латунь CW617N
- 2 – Два уплотнительных кольца: EPDM 70P
- 3 – Пластиковый фиксатор: PPR
- 4 – Реверсивная гильза: нержавеющая сталь AISI304

**ВНИМАНИЕ:** перед монтажом убедитесь, что диаметр и толщина трубы совпадает с типоразмером указанным на пресс-гильзе или упаковке



Отрезать трубу перпендикулярно ее оси специальными ножницами



Воспользоваться калибратором для более простой установки фитинга



Вставьте фитинг контролируя положение трубы через три смотровых отверстия в гильзе



Воспользуйтесь пресс-инструментом для опрессовки гильзы

**ВНИМАНИЕ:** не используйте различного рода масла для обработки фитинга!

Фитинги серии PRESSFAR могут быть опрессованы клещами любым из трех профилей:



Профиль Н



Профиль ТН



Профиль У

**FAR гарантирует полную совместимость пресс-фитингов серии PRESSFAR с тремя пресс-профилями.**

Фитинги серии PRESSFAR можно обжимать электрическим или ручным пресс-инструментом с профилем Н, ТН и У. Пресс-инструмент должен находиться в рабочем, исправном состоянии, а его применение должно быть согласовано с инструкцией производителя. Фитинги серии PRESSFAR предназначены для использования в системах водоснабжения и отопления.

Клещи должны быть расположены следующим образом: в клещи профиля ТН пластиковый фиксатор гильзы должен быть размещён в специальном пазу; клещи Н и У должны быть размещены на гильзе так, чтобы одна сторона клещей примыкала к пластиковому фиксатору гильзы.

Для облегчения идентификации типоразмера пресс-фитинга обратите внимание на цвет пластикового фиксатора:

Серый	14×2 – 16×2 – 18×2 – 20×2 – 26×3 – 32×3 – 40×4 – 50×4
Белый	16×2,25 – 20×2,25
Зелёный	20×2,5 – 25×2,5 – 40×3,5 – 50×4,5 – 63×4,5

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Корпус фитинга	Штампованная латунь CW617N
O-ring:	EPDM70P
Фиксатор	PPR
Гильза	Steel AISI304
Покрытие фитинга	T.E.A.®
Номинальное давление	16 бар
Макс.рабочая температура	95°C
Рабочая среда	Вода, вода с этиленгликолем, сжатый воздух

Обратите внимание, максимальная температура и давление зависят от данных характеристик используемой трубы

Пресс-муфта с наружной резьбой



Арт. 5900



Арт. 4900

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5900 1401	4900 1401	1/2"	14×2	25	250
5900 1601	4900 1601	1/2"	16×2	25	250
5900 1602	4900 1602	1/2"	16×2,25	25	250
5900 1801	4900 1801	1/2"	18×2	25	250
5900 1802	4900 1802	3/4"	18×2	25	250
5900 2001	4900 2001	1/2"	20×2	25	250
5900 2002	4900 2002	3/4"	20×2	25	250
5900 2003	4900 2003	1/2"	20×2,25	25	250
5900 2004	4900 2004	3/4"	20×2,25	25	250

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5900 2005	4900 2005	1/2"	20×2,5	25	250
5900 2006	4900 2006	3/4"	20×2,5	25	250
5900 2501	4900 2501	3/4"	25×2,5	20	200
5900 2502	4900 2502	1"	25×2,5	10	100
5900 2601	4900 2601	3/4"	26×3	20	200
5900 2602	4900 2602	1"	26×3	10	100
5900 3201	4900 3201	1"	32×3	10	100
5900 3202	4900 3202	1 1/4"	32×3	10	100
5900 3203	4900 3203	3/4"	32×3	20	200
5900 4001	4900 4001	1"	40×3,5	10	100
5900 4002	4900 4002	1 1/4"	40×3,5	10	100
5900 4003	4900 4003	1"	40×4	10	100
5900 4004	4900 4004	1 1/4"	40×4	10	100
5900 5001	4900 5001	1 1/4"	50×4	5	50
5900 5002	4900 5002	1 1/4"	50×4,5	5	50
5900 5003	4900 5003	1 1/2"	50×4	5	50
5900 5004	4900 5004	1 1/2"	50×4,5	5	50
5900 6301	4900 5004	2"	63×4,5	4	40

Пресс-муфта с внутренней резьбой



Арт. 5901



Арт. 4901

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5901 1401	4901 1401	1/2"	14×2	25	250
5901 1601	4901 1601	1/2"	16×2	25	250
5901 1602	4901 1602	1/2"	16×2,25	25	250
5901 1801	4901 1801	1/2"	18×2	25	250
5901 1801	4901 1801	3/4"	18×2	25	250
5901 2001	4901 2001	1/2"	20×2	25	250
5901 2002	4901 2002	3/4"	20×2	25	250
5901 2003	4901 2003	1/2"	20×2,25	25	250
5901 2004	4901 2004	3/4"	20×2,25	25	250

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5901 2005	4901 2005	1/2"	20×2,25	25	250
5901 2006	4901 2006	3/4"	20×2,25	25	250
5901 2501	4901 2501	3/4"	25×2,5	20	200
5901 2502	4901 2502	1"	25×2,5	10	100
5901 2601	4901 2601	3/4"	26×3	20	200
5901 2602	4901 2602	1"	26×3	10	100
5901 3201	4901 3201	1"	32×3	10	100
5901 3202	4901 3202	1 1/4"	32×3	10	100
5901 4001	4901 4001	1"	40×3,5	10	100
5901 4002	4901 4002	1 1/4"	40×3,5	10	100
5901 4003	4901 4003	1"	40×4	10	100
5901 4004	4901 4004	1 1/4"	40×4	10	100
5901 5001	4901 5001	1 1/4"	50×4	5	50
5901 5002	4901 5002	1 1/4"	50×4,5	5	50
5901 5003	4901 5003	1 1/2"	50×4	5	50
5901 5004	4901 5004	1 1/2"	50×4,5	5	50
5901 6301	4901 6301	2"	63×4,5	4	40

## Пресс-муфта



Арт. 5902



Арт. 4902

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5902 1401	4902 1401	14×2	25	250
5902 1601	4902 1601	16×2	25	250
5902 1602	4902 1602	16×2,25	25	250
5902 1701	4902 1701	17×2	25	250
5902 1801	4902 1801	18×2	25	250
5902 2001	4902 2001	20×2	25	250
5902 2002	4902 2002	20×2,25	25	250
5902 2003	4902 2003	20×2,5	25	250
5902 2501	4902 2501	25×2,5	25	250

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5902 2601	4902 2601	26×3	20	200
5902 3201	4902 3201	32×3	10	100
5902 4001	4902 4001	40×3,5	5	50
5902 4002	4902 4002	40×4	5	50
5902 5001	4902 5001	50×4	5	50
5902 5002	4902 5002	50×4,5	5	50
5902 6301	4902 6301	63×4,5	3	30

## Пресс-муфта переходная



Арт. 5903



Арт. 4903

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5903 1801	4903 1801	18×2 – 16×2	25	250
5903 2001	4903 2001	20×2 – 16×2	25	250
5903 2002	4903 2002	20×2 – 18×2	25	250
5903 2003	4903 2003	20×2,5 – 16×2	25	250
5903 2004	4903 2004	20×2,5 – 18×2	25	250
5903 2005	4903 2005	20×2,5 – 16×2,25	25	250
5903 2006	4903 2006	20×2,25 – 16×2	25	250
5903 2007	4903 2007	20×2,25 – 18×2	25	250
5903 2008	4903 2008	20×2 – 20×2,5	25	250
5903 2009	4903 2009	20×2,25 – 20×2,5	25	250
5903 2010	4903 2010	20×2 – 14×2	25	250
5903 2501	4903 2501	25×2,5 – 16×2	20	200
5903 2502	4903 2502	25×2,5 – 18×2	20	200
5903 2503	4903 2503	25×2,5 – 20×2	20	200
5903 2504	4903 2504	25×2,5 – 20×2,5	20	200
5903 2505	4903 2505	25×2,5 – 20×2,25	20	200
5903 2601	4903 2601	26×3 – 16×2	20	200
5903 2602	4903 2602	26×3 – 18×2	20	200
5903 2603	4903 2603	26×3 – 20×2	20	200
5903 2604	4903 2604	26×3 – 20×2,5	20	200

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5903 2605	4903 2605	26×3 – 20×2,25	20	200
5903 2606	4903 2606	26×3 – 25×2,5	20	200
5903 3201	4903 3201	32×3 – 16×2	20	200
5903 3202	4903 3202	32×3 – 18×2	20	200
5903 3203	4903 3203	32×3 – 20×2	20	200
5903 3204	4903 3204	32×3 – 20×2,5	20	200
5903 3205	4903 3205	32×3 – 25×2,5	10	100
5903 3206	4903 3206	32×3 – 26×3	10	100
5903 3207	4903 3207	32×3 – 20×2,25	20	200
5903 4001	4903 4001	40×3,5 – 25×2,5	10	100
5903 4002	4903 4002	40×3,5 – 26×3	10	100
5903 4003	4903 4003	40×3,5 – 32×3	10	100
5903 5001	4903 5001	50×4 – 32×3	5	50
5903 5002	4903 5002	50×4 – 40×3,5	5	50
5903 6301	4903 6301	63×4,5 – 32×3	4	40
5903 6302	4903 6302	63×4,5 – 40×3,5	4	40
5903 6303	4903 6303	63×4,5 – 50×4	3	30

Пресс-угольник с наружной резьбой



Арт. 5904



Арт. 4904

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5904 1401	4904 1401	1/2"	14×2	25	250
5904 1601	4904 1601	1/2"	16×2	25	250
5904 1602	4904 1602	1/2"	16×2,25	25	250
5904 1801	4904 1801	1/2"	18×2	25	250
5904 1802	4904 1802	3/4"	18×2	25	250
5904 2001	4904 2001	1/2"	20×2	25	250
5904 2002	4904 2002	3/4"	20×2	25	250
5904 2003	4904 2003	1/2"	20×2,25	25	250
5904 2004	4904 2004	3/4"	20×2,25	25	250
5904 2005	4904 2005	1/2"	20×2,5	25	250
5904 2006	4904 2006	3/4"	20×2,5	25	250
5904 2501	4904 2501	3/4"	25×2,5	25	250

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5904 2502	4904 2502	1"	25×2,5	10	100
5904 2601	4904 2601	3/4"	26×3	20	200
5904 2602	4904 2602	1"	26×3	10	100
5904 3201	4904 3201	1"	32×3	10	100
5904 3202	4904 3202	1 1/4"	32×3	5	50
5904 3203	4904 3203	3/4"	32×3	5	50
5904 4001	4904 4001	1 1/4"	40×3,5	5	50
5904 4002	4904 4002	1 1/4"	40×4	5	50
5904 5001	4904 5001	1 1/2"	50×4	5	40
5904 5002	4904 5002	1 1/2"	50×4,5	5	40
5904 6301	4904 6301	2"	63×4,5	2	20

Пресс-угольник с внутренней резьбой



Арт. 5905



Арт. 4905

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5905 1401	4905 1401	1/2"	14×2	25	250
5905 1601	4905 1601	1/2"	16×2	25	250
5905 1602	4905 1602	1/2"	16×2,25	25	250
5905 1801	4905 1801	1/2"	18×2	25	250
5905 1802	4905 1802	3/4"	18×2	25	250
5905 2001	4905 2001	1/2"	20×2	25	250
5905 2002	4905 2002	3/4"	20×2	25	250
5905 2003	4905 2003	1/2"	20×2,25	25	250
5905 2004	4905 2004	3/4"	20×2,25	25	250
5905 2005	4905 2005	1/2"	20×2,5	25	250
5905 2006	4905 2006	3/4"	20×2,5	25	250
5905 2501	4905 2501	3/4"	25×2,5	25	250

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5905 2502	4905 2502	1"	25×2,5	10	100
5905 2601	4905 2601	3/4"	26×3	10	100
5905 2602	4905 2602	1"	26×3	10	100
5905 3201	4905 3201	1"	32×3	10	100
5905 3202	4905 3202	1 1/4"	32×3	5	50
5905 3203	4905 3203	3/4"	32×3	5	50
5905 4001	4905 4001	1 1/4"	40×3,5	5	50
5905 4002	4905 4002	1 1/4"	40×4	5	50
5905 5001	4905 5001	1 1/2"	50×4	5	40
5905 5002	4905 5002	1 1/2"	50×4,5	5	40
5905 6301	4905 6301	2"	63×4,5	2	20

## Пресс-угольник 90°



Арт. 5906

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5906 1401	4906 1401	14×2	25	250
5906 1601	4906 1601	16×2	25	250
5906 1602	4906 1602	16×2,25	25	250
5906 1801	4906 1801	18×2	25	250
5906 2001	4906 2001	20×2	25	250
5906 2002	4906 2002	20×2,25	25	250
5906 2003	4906 2003	20×2,5	25	250
5906 2501	4906 2501	25×2,5	10	100
5906 2601	4906 2601	26×3	10	100
5906 3201	4906 3201	32×3	10	80
5906 4001	4906 4001	40×3,5	5	50
5906 4002	4906 4002	40×4	5	50
5906 5001	4906 5001	50×4	4	40
5906 5002	4906 5002	50×4,5	4	40
5906 6301	4906 6301	63×4,5	2	20



Арт. 4906

## Пресс-угольник 45°



Арт. 5907



Арт. 4907

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5907 2501	4907 2501	25×2,5	10	100
5907 2601	4907 2601	26×3	10	100
5907 3201	4907 3201	32×3	10	100
5907 4001	4907 4001	40×3,5	5	50
5907 4002	4907 4002	40×4	5	50
5907 5001	4907 5001	50×4	4	40
5907 5002	4907 5002	50×4,5	4	40
5907 6301	4907 6301	63×4,5	2	—

## Пресс-тройник равносторонний



Арт. 5908

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5908 1401	4908 1401	14×2	20	200
5908 1601	4908 1601	16×2	20	200
5908 1602	4908 1602	16×2,25	20	200
5908 1801	4908 1801	18×2	20	200
5908 2001	4908 2001	20×2	20	160
5908 2002	4908 2002	20×2,25	20	160
5908 2003	4908 2003	20×2,5	20	160
5908 2501	4908 2501	25×2,5	10	100
5908 2601	4908 2601	26×3	10	100
5908 3201	4908 3201	32×3	5	50
5908 4001	4908 4001	40×3,5	3	30
5908 4002	4908 4002	40×4	3	30
5908 5001	4908 5001	50×4	2	20
5908 5002	4908 5002	50×4,5	2	20
5908 6301	4908 6301	63×4,5	1	10

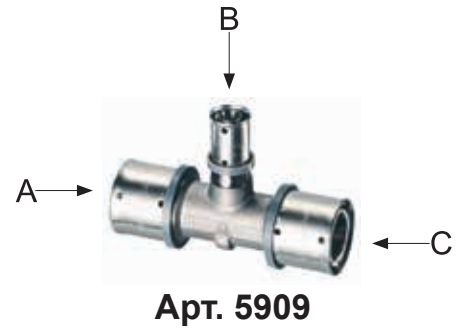


Арт. 4908



Пресс-тройник переходной с уменьшенным центральным отводом

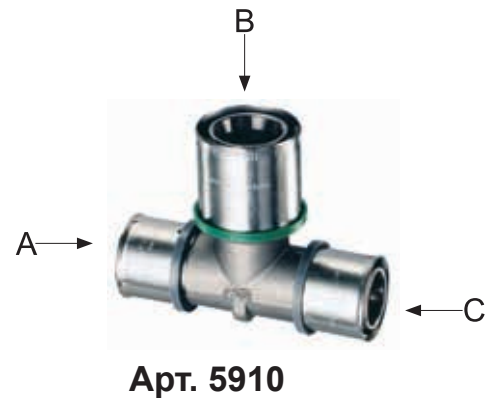
Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Ø трубы			Упаковка, шт.	Коробка, шт.
		A	B	C		
5909 1601	4909 1601	16×2	14×2	16×2	20	200
5909 1801	4909 1801	18×2	16×2	18×2	20	200
5909 2001	4909 2001	20×2	16×2	20×2	20	160
5909 2002	4909 2002	20×2	18×2	20×2	20	160
5909 2003	4909 2003	20×2,5	16×2	20×2,5	20	160
5909 2004	4909 2004	20×2,5	18×2	20×2,5	20	160
5909 2005	4909 2005	20×2,5	16×2,25	20×2,5	20	160
5909 2006	4909 2006	20×2,25	16×2	20×2,25	20	160
5909 2007	4909 2007	20×2,25	18×2	20×2,25	20	160
5909 2008	4909 2008	20×2	14×2	20×2	20	160
5909 2501	4909 2501	25×2,5	16×2	25×2,5	10	100
5909 2502	4909 2502	25×2,5	18×2	25×2,5	10	100
5909 2503	4909 2503	25×2,5	20×2	25×2,5	10	100
5909 2504	4909 2504	25×2,5	20×2,5	25×2,5	10	100
5909 2505	4909 2505	25×2,5	20×2,25	25×2,5	10	100
5909 2601	4909 2601	26×3	16×2	26×3	10	100
5909 2602	4909 2602	26×3	18×2	26×3	10	100
5909 2603	4909 2603	26×3	20×2	26×3	10	100
5909 2604	4909 2604	26×3	20×2,5	26×3	10	100
5909 2605	4909 2605	26×3	20×2,25	26×3	10	100
5909 2606	4909 2606	26×3	16×2,25	26×3	10	100
5909 3201	4909 3201	32×3	16×2	32×3	10	100
5909 3202	4909 3202	32×3	18×2	32×3	10	80
5909 3203	4909 3203	32×3	20×2	32×3	10	80
5909 3204	4909 3204	32×3	20×2,5	32×3	10	80
5909 3205	4909 3205	32×3	20×2,25	32×3	10	80



Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Ø трубы			Упаковка, шт.	Коробка, шт.
		A	B	C		
5909 3206	4909 3206	32×3	25×2,5	32×3	10	80
5909 3207	4909 3207	32×3	26×3	32×3	10	80
5909 4001	4909 4001	40×3,5	32×3	40×3,5	3	30
5909 4002	4909 4002	40×4	32×3	40×4	3	30
5909 4003	4909 4003	40×3,5	26×3	40×3,5	3	30
5909 4004	4909 4004	40×4	25×2,5	40×4	3	30
5909 5001	4909 5001	50×4	26×3	50×4	2	20
5909 5002	4909 5002	50×4	32×3	50×4	2	20
5909 5003	4909 5003	50×4	40×3,5	50×4	2	20
5909 5004	4909 5004	50×4,5	25×2,5	50×4,5	2	20
5909 5005	4909 5005	50×4,5	32×3	50×4,5	2	20
5909 5006	4909 5006	50×4,5	40×4	50×4,5	2	20

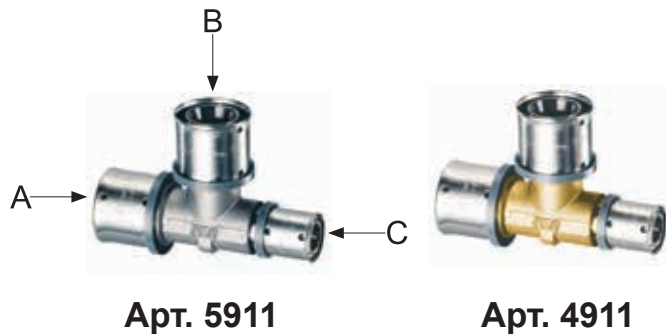
Пресс-тройник переходной с увеличенным центральным отводом

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Ø трубы			Упаковка, шт.	Коробка, шт.
		A	B	C		
5910 1601	4910 1601	16×2	20×2	16×2	20	160
5910 1602	4910 1602	16×2	20×2,25	16×2	20	160
5910 1603	4910 1603	16×2	20×2,5	16×2	20	160
5910 1604	4910 1604	16×2,25	20×2	16×2,25	20	160
5910 1605	4910 1605	16×2,25	20×2,25	16×2,25	20	160
5910 1606	4910 1606	16×2,25	20×2,5	16×2,25	20	160
5910 1607	4910 1607	16×2	26×3	16×2	20	160
5910 1608	4910 1608	16×2	26×2,5	16×2	20	160
5910 1801	4910 1801	18×2	25×2,5	18×2	20	160
5910 1802	4910 1802	18×2	26×3	18×2	20	160
5910 2001	4910 2001	20×2	26×3	20×2	10	100
5910 2002	4910 2002	20×2,25	26×3	20×2,25	10	100
5910 2003	4910 2003	20×2,5	26×3	20×2,5	10	100
5910 2004	4910 2004	20×2,25	25×2,5	20×2,25	10	100
5910 2501	4910 2501	25×2,5	32×3	25×2,5	10	80
5910 2601	4910 2601	26×3	32×3	26×3	10	80
5910 3201	4910 3201	32×3	40×3,5	32×3	5	40
5910 3202	4910 3202	32×3	40×4	32×3	5	40



## Пресс-тройник переходной

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Ø трубы			Упаковка, шт.	Коробка, шт.
		A	B	C		
5911 1801	4911 1801	18×2	16×2	16×2	20	200
5911 1802	4911 1802	18×2	18×2	16×2	20	200
5911 2001	4911 2001	20×2	16×2	16×2	20	160
5911 2002	4911 2002	20×2	18×2	18×2	20	160
5911 2003	4911 2003	20×2	20×2	16×2	20	160
5911 2004	4911 2004	20×2,5	16×2	16×2	20	160
5911 2005	4911 2005	20×2,5	18×2	18×2	20	160
5911 2006	4911 2006	20×2,5	20×2,5	16×2	20	160
5911 2007	4911 2007	20×2,5	16×2,25	16×2,25	20	160
5911 2008	4911 2008	20×2,25	16×2	16×2	20	160
5911 2009	4911 2009	20×2,25	18×2	18×2	20	160
5911 2010	4911 2010	20×2,25	20×2,25	16×2	20	160
5911 2011	4911 2011	20×2,25	20×2,25	18×2	20	160
5911 2012	4911 2012	20×2	26×3	16×2	10	100
5911 2013	4911 2013	20×2,5	20×2,5	16×2,25	20	160
5911 2014	4911 2014	20×2	20×2	18×2	20	160
5911 2015	4911 2015	20×2,5	20×2,5	18×2	20	160
5911 2501	4911 2501	25×2,5	20×2	20×2	10	100
5911 2502	4911 2502	25×2,5	20×2,5	20×2,5	10	100
5911 2503	4911 2503	25×2,5	25×2,5	20×2	10	100
5911 2504	4911 2504	25×2,5	25×2,5	20×2,5	10	100
5911 2505	4911 2505	25×2,5	16×2	16×2	10	100
5911 2506	4911 2506	25×2,5	18×2	18×2	10	100
5911 2507	4911 2507	25×2,5	20×2,25	20×2,25	10	100
5911 2601	4911 2601	26×3	20×2	20×2	10	100
5911 2602	4911 2602	26×3	20×2,5	20×2,5	10	100
5911 2603	4911 2603	26×3	26×3	20×2	10	100
5911 2604	4911 2604	26×3	26×3	20×2,5	10	100
5911 2605	4911 2605	26×3	16×2	16×2	10	100
5911 2606	4911 2606	26×3	18×2	18×2	10	100
5911 2607	4911 2607	26×3	16×2	20×2	10	100
5911 2608	4911 2608	26×3	20×2	16×2	10	100



Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Ø трубы			Упаковка, шт.	Коробка, шт.
		A	B	C		
5911 2609	4911 2609	26×3	26×3	16×2	10	100
5911 2610	4911 2610	26×3	26×3	18×2	10	100
5911 2611	4911 2611	26×3	20×2,5	16×2	10	100
5911 2612	4911 2612	26×3	16×2	20×2,5	10	100
5911 3201	4911 3201	32×3	25×2,5	25×2,5	10	80
5911 3202	4911 3202	32×3	26×3	26×3	10	80
5911 3203	4911 3203	32×3	32×3	20×2	10	80
5911 3204	4911 3204	32×3	32×3	20×2,5	10	80
5911 3205	4911 3205	32×3	32×3	25×2,5	5	50
5911 3206	4911 3206	32×3	32×3	26×3	5	50
5911 3207	4911 3207	32×3	20×2	26×3	10	100
5911 3208	4911 3208	32×3	20×2,5	20×2,5	10	80
5911 3209	4911 3209	32×3	32×3	20×2,25	10	80
5911 3210	4911 3210	32×3	20×2	20×2	10	80
5911 3211	4911 3211	32×3	20×2,25	20×2,25	10	80
5911 4001	4911 4001	40×3,5	32×3	32×3	3	30
5911 4002	4911 4002	40×4	32×3	32×3	3	30
5911 5001	4911 5001	50×4	40×3,5	40×3,5	2	20
5911 5002	4911 5002	50×4	32×3	40×3,5	2	20
5911 5003	4911 5003	50×4	26×3	40×3,5	2	20
5911 5004	4911 5004	50×4,5	40×4	40×4	2	20
5911 5005	4911 5005	50×4,5	32×3	40×4	2	20
5911 5006	4911 5006	50×4,5	26×3	40×4	2	20

## Пресс-тройник с внутренней резьбой

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5912 1601	4912 1601	1/2"	16×2	20	200
5912 1602	4912 1602	1/2"	16×2,25	20	200
5912 1801	4912 1801	1/2"	18×2	20	200
5912 1802	4912 1802	3/4"	18×2	10	100
5912 2001	4912 2001	1/2"	20×2	20	200
5912 2002	4912 2002	3/4"	20×2	10	100
5912 2003	4912 2003	1/2"	20×2,25	20	200
5912 2004	4912 2004	3/4"	20×2,25	10	100
5912 2005	4912 2005	1/2"	20×2,5	20	200
5912 2006	4912 2006	3/4"	20×2,5	10	100
5912 2501	4912 2501	3/4"	25×2,5	10	100
5912 2502	4912 2502	1"	25×2,5	10	100
5912 2601	4912 2601	3/4"	26×3	10	100
5912 2602	4912 2602	1"	26×3	10	100
5912 3201	4912 3201	1"	32×3	10	80



Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5912 3202	4912 3202	1 1/4"	32×3	5	50
5912 4001	4912 4001	1 1/4"	40×3,5	5	50
5912 4002	4912 4002	1 1/4"	40×4	5	50
5912 5001	4912 5001	1 1/2"	50×4	4	40
5912 5002	4912 5002	1 1/2"	50×4,5	4	40
5912 6301	4912 6301	3/4"	63×4,5		10
5912 6302	4912 6302	1"	63×4,5		10
5912 6303	4912 6303	1 1/4"	63×4,5		10
5912 6304	4912 6304	1 1/2"	63×4,5		10
5912 6305	4912 6305	2"	63×4,5		10

Пресс-тройник с наружной резьбой



Арт. 5913



Арт. 4913

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5913 1601	4913 1601	1/2"	16×2	20	200
5913 1602	4913 1602	1/2"	16×2,25	20	200
5913 1801	4913 1801	1/2"	18×2	20	200
5913 1802	4913 1802	3/4"	18×2	10	100
5913 2001	4913 2001	1/2"	20×2	20	200
5913 2002	4913 2002	3/4"	20×2	10	100
5913 2003	4913 2003	1/2"	20×2,25	20	200
5913 2004	4913 2004	3/4"	20×2,25	10	100
5913 2005	4913 2005	1/2"	20×2,5	20	200
5913 2006	4913 2006	3/4"	20×2,5	10	100
5913 2501	4913 2501	3/4"	25×2,5	10	100
5913 2502	4913 2502	1"	25×2,5	10	100
5913 2601	4913 2601	3/4"	26×3	10	100
5913 2602	4913 2602	1"	26×3	10	100
5913 3201	4913 3201	1"	32×3	10	80
5913 3202	4913 3202	1 1/4"	32×3	5	50
5913 4001	4913 4001	1 1/4"	40×3,5	5	50
5913 4002	4913 4002	1 1/4"	40×4	5	50
5913 5001	4913 5001	1 1/2"	50×4	2	20
5913 5002	4913 5002	1 1/2"	50×4,5	2	20

Пресс-муфта с накидной гайкой под плоское уплотнение

под плоское уплотнение →



Арт. 5919



Арт. 4919

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5919 1601	4919 1601	1/2"	16×2	25	250
5919 1602	4919 1602	1/2"	16×2,25	25	250
5919 1603	4919 1603	3/4"	16×2	25	250
5919 1604	4919 1604	3/4"	16×2,25	25	250
5919 1801	4919 1801	1/2"	18×2	25	250
5919 1802	4919 1802	3/4"	18×2	25	250
5919 2001	4919 2001	1/2"	20×2	25	250
5919 2002	4919 2002	1/2"	20×2,25	25	250
5919 2003	4919 2003	1/2"	20×2,5	25	250
5919 2004	4919 2004	3/4"	20×2	25	250
5919 2005	4919 2005	3/4"	20×2,25	25	250
5919 2006	4919 2006	3/4"	20×2,5	25	250
5919 2501	4919 2501	1"	25×2,5	20	200
5919 2502	4919 2502	3/4"	25×2,5	20	200
5919 2601	4919 2601	1"	26×3	20	200
5919 2602	4919 2602	3/4"	26×3	20	200
5919 3201	4919 3201	1"	32×3	20	150
5919 4002	4919 4002	1 1/4"	40×4	20	150
5919 5002	4919 5002	1 1/2"	50×4,5	20	150
5919 6302	4919 6302	2"	63×6	20	150

Пресс-угольник с накидной гайкой под плоское уплотнение

под плоское уплотнение →



Арт. 5922



Арт. 4922

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5922 1601	4922 1601	1/2"	16×2	25	250
5922 1602	4922 1602	3/4"	16×2	25	250
5922 1801	4922 1801	1/2"	18×2	25	250
5922 1802	4922 1802	3/4"	18×2	25	250
5922 2001	4922 2001	1/2"	20×2	25	250
5922 2002	4922 2002	3/4"	20×2	25	250
5922 2003	4922 2003	3/4"	20×2,5	25	250
5922 2004	4922 2004	1/2"	20×2,5	25	250
5922 2501	4922 2501	3/4"	25×2,5	20	160
5922 2502	4922 2502	1"	25×2,5	20	160
5922 2601	4922 2601	3/4"	26×3	20	160
5922 2602	4922 2602	1"	26×3	20	160

Пресс-муфта с накидной гайкой FAR M24×19

присоединение M24×19 →



Арт. 5915



Арт. 4915

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5915 1601	4915 1601	24×19	16×2	25	250
5915 2001	4915 2001	24×19	20×2	25	250

Пресс-муфта с накидной гайкой M33×1,5

присоединение M33×1,5 →



Арт. 5918



Арт. 4918

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5918 2001	4918 2001	33×1,5	20×2	25	250
5918 2501	4918 2501	33×1,5	25×2,5	20	200
5918 2601	4918 2601	33×1,5	26×3	20	200

## Пресс-угольник настенный с внутренней резьбой



Арт. 5914



Арт. 4914

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5914 1601	4914 1601	1/2"	16×2	20	200
5914 1602	4914 1602	1/2"	16×2,25	20	200
5914 1801	4914 1801	1/2"	18×2	20	200
5914 1802	4914 1802	3/4"	18×2	10	100
5914 2001	4914 2001	1/2"	20×2	10	100
5914 2002	4914 2002	3/4"	20×2	10	100
5914 2003	4914 2003	1/2"	20×2,25	10	100
5914 2004	4914 2004	3/4"	20×2,25	10	100
5914 2005	4914 2005	1/2"	20×2,5	10	100
5914 2006	4914 2006	3/4"	20×2,5	10	100
5914 2501	4914 2501	3/4"	25×2,5	10	100
5914 2601	4914 2601	3/4"	26×3	10	100

## Пресс-угольник настенный удлиненный с внутренней резьбой



Арт. 5927



Арт. 4927

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5927 1601	4927 1601	1/2"	16×2	20	200
5927 1602	4927 1602	1/2"	16×2,25	20	200
5927 1801	4927 1801	1/2"	18×2	20	200
5927 2001	4927 2001	1/2"	20×2	10	100
5927 2002	4927 2002	1/2"	20×2,25	10	100
5927 2003	4927 2003	1/2"	20×2,5	10	100

## Пресс-тройник с внутренней резьбой для стального кронштейна арт. 7477



Арт. 5925



Арт. 5925

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5925 1601	4925 1601	1/2"	16×2	10	100
5925 1801	4925 1801	1/2"	18×2	10	100
5925 2001	4925 2001	1/2"	20×2	10	100
5925 2003	4925 2003	1/2"	20×2,5	10	100

## Пресс-тройник настенный для стального кронштейна арт. 7477

- Центральный отвод с внутренней резьбой
- Угол между пресс-отводами 120°



Арт. 5916



Арт. 4916

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5916 1601	4916 1601	1/2"	16×2	10	100
5916 1602	4916 1602	1/2"	16×2,25	10	100
5916 1801	4916 1801	1/2"	18×2	10	100
5916 2001	4916 2001	1/2"	20×2	10	100
5916 2002	4916 2002	1/2"	20×2,25	10	100
5916 2003	4916 2003	1/2"	20×2,5	10	100

## Пресс-угольник со стопорным кольцом для скрытого подключения сантехнического оборудования через стену



Арт. 5928



Арт. 4928

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5928 1601	4928 1601	1/2"	16×2	10	100
5928 1602	4928 1602	1/2"	16×2,25	10	100

## Пресс-угольник с внутренней резьбой для стального кронштейна арт. 7477



Арт. 5917



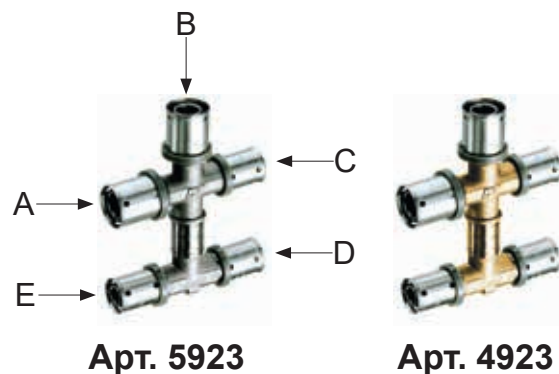
Арт. 4917

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5917 1601	4917 1601	1/2"	16×2	10	100
5917 1602	4917 1602	1/2"	16×2,25	10	100
5917 1801	4917 1801	1/2"	18×2	10	100
5917 2001	4917 2001	1/2"	20×2	10	100
5917 2002	4917 2002	1/2"	20×2,25	10	100
5917 2003	4917 2003	1/2"	20×2,5	10	100



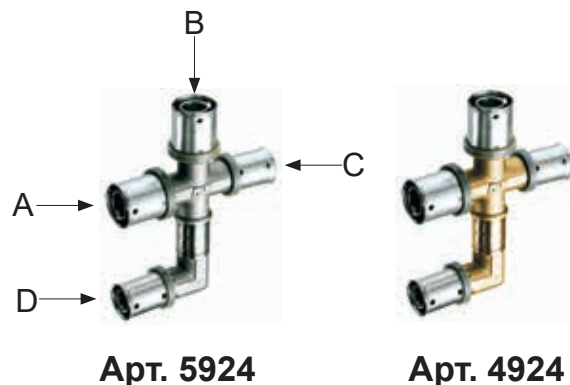
Пятиотводный пресс-фитинг

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Ø трубы					Упаковка, шт.	Коробка, шт.
		A	B	C	D	E		
5923 2001	4923 2001	20×2,5	20×2,5	16×2	16×2	16×2	10	160
5923 2002	4923 2002	20×2	20×2	16×2	16×2	16×2	10	160
5923 2003	4923 2003	20×2,25	20×2,25	16×2,25	16×2,25	16×2,25	10	160
5923 2601	4923 2601	20×2,5	26×3	16×2	16×2	16×2	10	160
5923 2602	4923 2602	20×2	26×3	16×2	16×2	16×2	10	160



Четырёхотводный пресс-фитинг

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Ø трубы				Упаковка, шт.	Коробка, шт.
		A	B	C	D		
5924 2001	4924 2001	20×2,5	20×2,5	16×2	16×2	10	160
5924 2002	4924 2002	20×2	20×2	16×2	16×2	10	160
5924 2003	4924 2003	20×2,25	20×2,25	16×2,25	16×2,25	10	160
5924 2601	4924 2601	20×2,5	26×3	16×2	16×2	10	160
5924 2602	4924 2602	20×2	26×3	16×2	16×2	10	160



Пресс-угольник с хромированной трубкой для подключения к радиатору

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Ø трубы	Ø медной трубы	Длина медной трубы, см.	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5920 140124	4920 140124	14×2	15	24	10	80
5920 160124	4920 160124	16×2	15	24	10	80
5920 160224	4920 160224	16×2,25	15	24	10	80
5920 180124	4920 180124	18×2	15	24	10	80
5920 200124	4920 200124	20×2	15	24	10	80
5920 200224	4920 200224	20×2,25	15	24	10	80
5920 200324	4920 200324	20×2,5	15	24	10	80
5920 140109	4920 140109	14×2	15	9	25	200
5920 160109	4920 160109	16×2	15	9	25	200
5920 160209	4920 160209	16×2,25	15	9	25	200
5920 180109	4920 180109	18×2	15	9	25	200
5920 200109	4920 200109	20×2	15	9	25	200
5920 200209	4920 200209	20×2,25	15	9	25	200
5920 200309	4920 200309	20×2,5	15	9	25	200



Пресс-тройник с хромированной трубкой для подключения к радиатору

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Ø трубы	Ø медной трубы	Длина медной трубы, см.	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5920 140124	4920 140124	14×2	15	24	10	80
5920 160124	4920 160124	16×2	15	24	10	80
5920 160224	4920 160224	16×2,25	15	24	10	80
5920 180124	4920 180124	18×2	15	24	10	80
5920 200124	4920 200124	20×2	15	24	10	80
5920 200224	4920 200224	20×2,25	15	24	10	80
5920 200324	4920 200324	20×2,5	15	24	10	80





## Отсечной клапан

- Присоединение: внутренняя – внутренняя резьба

С ЛАТУННОЙ  
ХРОМИРОВАННОЙ  
КРЫШКОЙ

**Арт. 5960-4960**



Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5960 12	FS 4960 12	1/2"	2	60
FS 5960 34	FS 4960 34	3/4"	1	30

С ПЛАСТИКОВОЙ  
КРЫШКОЙ

**Арт. 5970-4970**



Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5970 12	FS 4970 12	1/2"	2	60
FS 5970 34	FS 4970 34	3/4"	1	30

## Отсечной клапан с пресс-соединениями

С ЛАТУННОЙ  
ХРОМИРОВАННОЙ  
КРЫШКОЙ

**Арт. 5961-4961**



Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5961 1601	FS 4961 1601	1/2"	16×2	2	40
FS 5961 1602	FS 4961 1602	1/2"	16×2,25	2	40
FS 5961 1801	FS 4961 1801	1/2"	18×2	2	40
FS 5961 2001	FS 4961 2001	1/2"	20×2	2	40
FS 5961 2002	FS 4961 2002	1/2"	20×2,25	2	40
FS 5961 2003	FS 4961 2003	1/2"	20×2,5	2	40
FS 5961 2601	FS 4961 2601	3/4"	26×3	1	40
FS 5961 3201	FS 4961 3201	3/4"	32×3	1	40

С ПЛАСТИКОВОЙ  
КРЫШКОЙ

**Арт. 5971-4971**



Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5971 1601	FS 4971 1601	1/2"	16×2	2	40
FS 5971 1602	FS 4971 1602	1/2"	16×2,25	2	40
FS 5971 1801	FS 4971 1801	1/2"	18×2	2	40
FS 5971 2001	FS 4971 2001	1/2"	20×2	2	40
FS 5971 2002	FS 4971 2002	1/2"	20×2,25	2	40
FS 5971 2003	FS 4971 2003	1/2"	20×2,5	2	40
FS 5971 2601	FS 4971 2601	3/4"	26×3	1	40
FS 5971 3201	FS 4971 3201	3/4"	32×3	1	40

## Отсечной клапан с удлиненной ручкой

- Присоединение: внутренняя – внутренняя резьба

С ЛАТУННОЙ  
ХРОМИРОВАННОЙ  
КРЫШКОЙ

**Арт. 5964-4964**



Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5964 12	FS 4964 12	1/2"	2	60
FS 5964 34	FS 4964 34	3/4"	1	30

С ПЛАСТИКОВОЙ КРЫШКОЙ

**Арт. 5974-4974**

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5974 12	FS 4974 12	1/2"	2	60
FS 5974 34	FS 4974 34	3/4"	1	30

## Пресс-муфта телескопическая

- Двойное уплотнение O-Ring
- Удлинение 27 мм



**Арт. 5926**



**Арт. 4926**

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
5926 1401	4926 1401	14×2	20	200
5926 1601	4926 1601	16×2	20	200
5926 1602	4926 1602	16×2,25	20	200
5926 1801	4926 1801	18×2	20	200
5926 2001	4926 2001	20×2	20	200
5926 2002	4926 2002	20×2,25	20	200
5926 2003	4926 2003	20×2,5	20	200

**Отсечной клапан с угловыми пресс-соединениями**

С ЛАТУННОЙ  
ХРОМИРОВАННОЙ  
КРЫШКОЙ

**Арт. 5962-4962**



Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5962 1601	FS 4962 1601	1/2"	16×2	1	20
FS 5962 1801	FS 4962 1801	1/2"	18×2	1	20
FS 5962 2003	FS 4962 2003	1/2"	20×2,5	1	20
FS 5962 2601	FS 4962 2601	3/4"	26×3	1	20

С ПЛАСТИКОВОЙ  
КРЫШКОЙ

**Арт. 5972-4972**



Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5972 1601	FS 4972 1601	1/2"	16×2	1	20
FS 5972 1801	FS 4972 1801	1/2"	18×2	1	20
FS 5972 2003	FS 4972 2003	1/2"	20×2,5	1	20
FS 5972 2601	FS 4972 2601	3/4"	26×3	1	20

**Отсечной клапан с удлиненной ручкой с пресс-соединением**

С ЛАТУННОЙ  
ХРОМИРОВАННОЙ  
КРЫШКОЙ

**Арт. 5963-4963**



Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5963 1601	FS 4963 1601	1/2"	16×2	2	40
FS 5963 1801	FS 4963 1801	1/2"	18×2	2	40
FS 5963 2001	FS 4963 2001	1/2"	20×2	2	40
FS 5963 2003	FS 4963 2003	1/2"	20×2,5	2	40
FS 5963 2601	FS 4963 2601	3/4"	26×3	1	20
FS 5963 3201	FS 4963 3201	3/4"	32×3	1	20

С ПЛАСТИКОВОЙ  
КРЫШКОЙ

**Арт. 5973-4973**



Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5973 1601	FS 4973 1601	1/2"	16×2	2	40
FS 5973 1801	FS 4973 1801	1/2"	18×2	2	40
FS 5973 2001	FS 4973 2001	1/2"	20×2	2	40
FS 5973 2003	FS 4973 2003	1/2"	20×2,5	2	40
FS 5973 2601	FS 4973 2601	3/4"	26×3	1	20
FS 5973 3201	FS 4973 3201	3/4"	32×3	1	20

**Отсечной клапан с удлиненной ручкой и угловыми пресс-соединениями**

С ЛАТУННОЙ ХРОМИРОВАННОЙ КРЫШКОЙ

**Арт. 5965-4965**

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5965 1601	FS 4965 1601	1/2"	16×2	1	20
FS 5965 1801	FS 4965 1801	1/2"	18×2	1	20
FS 5965 2003	FS 4965 2003	1/2"	20×2,5	1	20
FS 5965 2601	FS 4965 2601	3/4"	26×3	1	20



С ПЛАСТИКОВОЙ КРЫШКОЙ

**Арт. 5975-4975**

Код с покрытием Т.Е.А.	Код без покрытия	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5975 1601	FS 4975 1601	1/2"	16×2	1	20
FS 5975 1801	FS 4975 1801	1/2"	18×2	1	20
FS 5975 2003	FS 4975 2003	1/2"	20×2,5	1	20
FS 5975 2601	FS 4975 2601	3/4"	26×3	1	20



## Шаровой кран под термометр арт. 2653

- Материал корпуса и шара: штампованная латунь CW617N
- Хромированный шар
- PRESSFAR – пресс-муфта под металлопластиковые трубы и трубы PEX



## Арт. 5942

Код	Размер	Ручка	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5942 2601	3/4"	Синяя	26×3	4	40
FS 5942 2602	3/4"	Красная	26×3	4	40
FS 5942 2603	1"	Синяя	26×3	4	40
FS 5942 2604	1"	Красная	26×3	4	40
FS 5942 3201	3/4"	Синяя	32×3	4	40
FS 5942 3202	3/4"	Красная	32×3	4	40
FS 5942 3203	1"	Синяя	32×3	4	40
FS 5942 3204	1"	Красная	32×3	4	40



## Арт. 5943

Код	Размер	Ручка	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5943 2601	3/4"	Синяя	26×3	4	40
FS 5943 2602	3/4"	Красная	26×3	4	40
FS 5943 2603	1"	Синяя	26×3	4	40
FS 5943 2604	1"	Красная	26×3	4	40
FS 5943 3201	3/4"	Синяя	32×3	4	40
FS 5943 3202	3/4"	Красная	32×3	4	40
FS 5943 3203	1"	Синяя	32×3	4	40
FS 5943 3204	1"	Красная	32×3	4	40

## Кран шаровой под термометр арт. 2653 с накидной гайкой 1 1/2" для насоса

- Материал корпуса и шара: штампованная латунь CW617N
- Шар покрыт хромом
- Пресс-фитинг для металлопластиковой трубы и трубы PEX



## Арт. 5946

Код	Размер	Ручка	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5946 2601	1 1/2"	Синяя	26×3	5	50
FS 5946 2602	1 1/2"	Красная	26×3	5	50
FS 5946 3201	1 1/2"	Синяя	32×3	5	50
FS 5946 3202	1 1/2"	Красная	32×3	5	50



## Арт. 5947

Код	Размер	Ручка	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5947 2601	1 1/2"	Синяя	26×3	5	50
FS 5947 2602	1 1/2"	Красная	26×3	5	50
FS 5947 3201	1 1/2"	Синяя	32×3	5	50
FS 5947 3202	1 1/2"	Красная	32×3	5	50

## Кран шаровой под термометр арт. 2653 с угловым фитингом для соединения с коллектором

- Материал корпуса и шара: штампованная латунь CW617N
- Хромированный шар
- PRESSFAR – пресс-муфта под металлопластиковые трубы и трубы PEX
- Присоединение к коллектору: наружная резьба с уплотнением O-ring из EPDM

## Арт. 5951

Код	Размер	Ручка	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5951 2601	1"	Синяя	26×3	3	30
FS 5951 2602	1"	Красная	26×3	3	30
FS 5951 3201	1"	Синяя	32×3	3	30
FS 5951 3202	1"	Красная	32×3	3	30



**Кран шаровой под термометр арт. 2653 с накидной гайкой**

- Материал корпуса и шара: штампованная латунь CW617N
- Шар покрыт хромом
- Пресс-фитинг для металлопластиковой трубы и трубы PEX


**Арт. 5944**

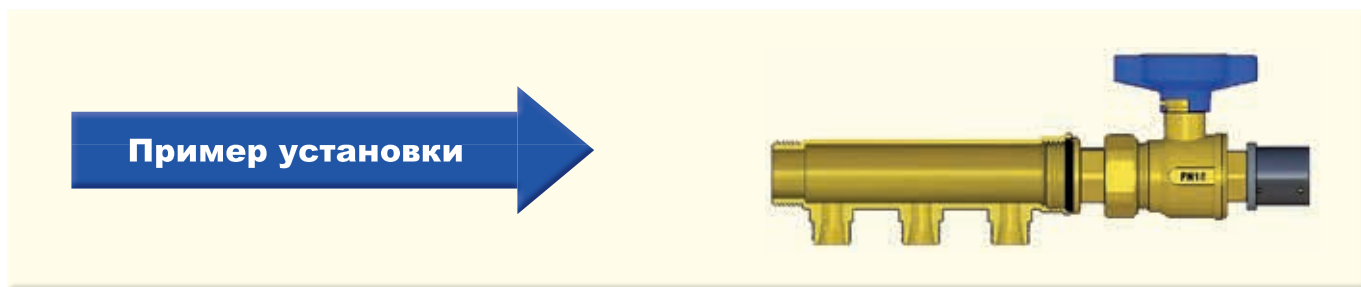
Код	Размер	Ручка	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5944 2601	1"	Синяя	26×3	5	50
FS 5944 2602	1"	Красная	26×3	5	50
FS 5944 3201	1"	Синяя	32×3	5	50
FS 5944 3202	1"	Красная	32×3	5	50
FS 5944 4001	1"	Синяя	40×3,5	5	50
FS 5944 4002	1"	Красная	40×3,5	5	50

**Арт. 5945**

Код	Размер	Ручка	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5945 2601	1"	Синяя	26×3	5	50
FS 5945 2602	1"	Красная	26×3	5	50
FS 5945 3201	1"	Синяя	32×3	5	50
FS 5945 3202	1"	Красная	32×3	5	50
FS 5945 4001	1"	Синяя	40×3,5	5	50
FS 5945 4002	1"	Красная	40×3,5	5	50

**Кран шаровой под термометр арт. 2653 с фитингом для соединения с коллектором**

- Материал корпуса и шара: штампованная латунь CW617N
- Хромированный шар
- PRESSFAR – пресс-муфта под металлопластиковые трубы и трубы PEX
- Присоединение к коллектору – наружная резьба с уплотнением O-ring из EPDM


**Арт. 5948**

Код	Размер	Ручка	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5948 2601	1"	Синяя	26×3	4	40
FS 5948 2602	1"	Красная	26×3	4	40
FS 5948 3201	1"	Синяя	32×3	4	40
FS 5948 3202	1"	Красная	32×3	4	40

**Арт. 5949**

Код	Размер	Ручка	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5949 2601	1"	Синяя	26×3	4	40
FS 5949 2602	1"	Красная	26×3	4	40
FS 5949 3201	1"	Синяя	32×3	4	40
FS 5949 3202	1"	Красная	32×3	4	40

Регулирующая ручка в комплекте с крышкой

С ЛАТУННОЙ ХРОМИРОВАННОЙ КРЫШКОЙ  
**Арт. 5967**

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FD 5967	1	20



С ПЛАСТИКОВОЙ КРЫШКОЙ  
**Арт. 5966**

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FD 5966	1	20

Удлиненная регулирующая ручка в комплекте с крышкой

С ЛАТУННОЙ ХРОМИРОВАННОЙ КРЫШКОЙ  
**Арт. 5969**

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FD 5969	1	20



С ПЛАСТИКОВОЙ КРЫШКОЙ  
**Арт. 5968**

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FD 5968	1	20

Распределительный коллектор с пресс ниппелем



**Арт. 5930**

Код	Размер	Ø трубы	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
FK 5930 2003	3/4"	20×2,5	5	50
FK 5930 2601	3/4"	26×3	5	50

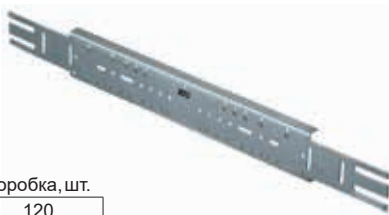
Калибратор для трубы



**Арт. 9005**

Код	Ø трубы	Коробка, шт.
9005 1426	14-16-18-20-25-26	10
9005 3263	32-40-50-63	2
9005 1463	14-16-18-20-25-26-32-40-50-63	2

Стальная пластина с винтами  
для настенного крепления



**Арт. 7477**

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 7477	20	120

Удлинитель (20 мм) ручки для вентиля под штукатурку  
арт.4960-4964, 4970-4974, 5960-5964, 5970-5974

- Устанавливается на кран-буску



**Арт. 5981**

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FS 5981	25	250

Гильза с фиксатором



**Арт. 5985**

Код	Размер трубы	Упаковка, шт.
FS 5985 1401	14×2	1
FS 5985 1601	16×2	1
FS 5985 1602	16×2,25	1
FS 5985 1801	18×2	1
FS 5985 2001	20×2	1
FS 5985 2002	20×2,25	1
FS 5985 2003	20×2,5	1
FS 5985 2501	25×2,5	1
FS 5985 2601	26×3	1
FS 5985 3201	32×3	1
FS 5985 4001	40×3,5	1
FS 5985 4002	40×4	1
FS 5985 5001	50×4	1
FS 5985 5002	50×4,5	1
FS 5985 6301	63×4,5	1





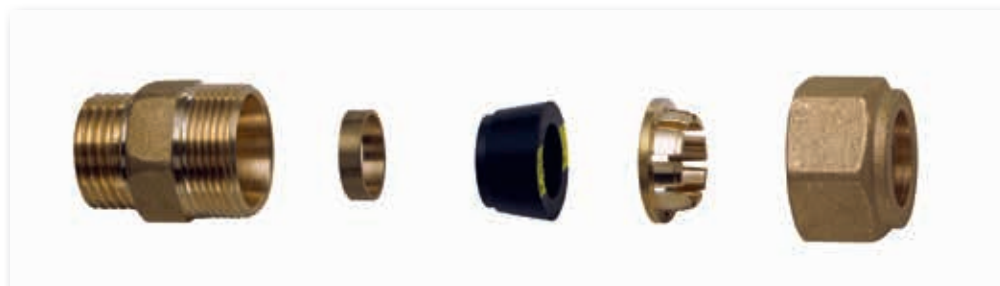
**10**

**Фитинги для систем с газообразным и жидким углеводородным топливом. Фитинги для металлопластиковых, медных труб и труб PEX. Фитинги под EUROKONUS**

	Стр.
<b>Фитинги GASFAR</b>	<b>196</b>
Прямые и угловые фитинги	199
Латунные и хромированные Т-образные фитинги	200
Настенные резьбовые фитинги серии ACQUAFAR	202
Переходники с накидными гайками	203
Адаптеры и концевки	204
Фитинги для металлопластиковых труб и труб PEX	206
Фитинги под EUROKONUS	212
Фитинги	213

Серия компрессионных фитингов, предназначенных для медных труб диаметром 10, 12, 14, 16, 18 и 22 мм с рабочей средой в виде газообразного и жидкого углеводородного топлива

## Фитинги для систем с газообразным и жидким углеводородным топливом



Корпус фитинга из штампованной латуни

Направляющее кольцо для медной трубы Ø10-12-14

Конусообразное уплотнение

Переходники для фиксации медной трубы

Накидная гайка

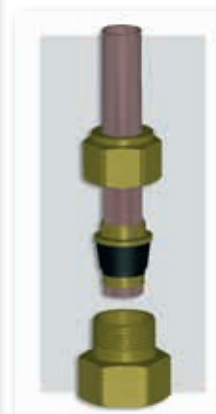
В соответствии со стандартами  
UNI EN 1245-2, UNI EN 1254-4 и UNI EN 682

### Монтаж:

- Отрезать трубу и удалить образовавшиеся заусенцы
- Надеть на трубу накидную гайку, затем переходники для фиксации
- Надеть конусообразное уплотнение и направляющее кольцо
- Вставить в фитинг часть трубы с направляющим кольцом
- Затянуть накидную гайку на резьбе фитинга

### Технические характеристики:

- Номинальное давление: 10 бар
- Рабочая температура: -15÷50°C
- Рабочая среда: газ и жидкий углеводород



Фитинги: переходники с наружной или внутренней резьбой, угольник с наружной или внутренней резьбой, настенные фитинги с внутренней или наружной резьбой в комплекте с адаптерами и концевками под нужный диаметр трубы

**Внимание! Во время работы с фитингами, следуйте правилам описанным в стандарте UNI 7129 и UNI 7131**

**Переходники с концевкой для медной трубы**

- Присоединение: наружная резьба
- В соответствии стандартам UNI EN 1245-2, UNI EN 1254-4 и UNI EN 682


**Арт. 5860**

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5860 3810	3/8"	10	25	250
FC 5860 3812	3/8"	12	25	250
FC 5860 3814	3/8"	14	25	250
FC 5860 1210	1/2"	10	25	250
FC 5860 1212	1/2"	12	25	250
FC 5860 1214	1/2"	14	25	250
FC 5860 1215	1/2"	15	25	250
FC 5860 1216	1/2"	16	25	250
FC 5860 1218	1/2"	18	25	250
FC 5860 3416	3/4"	16	25	250
FC 5860 3418	3/4"	18	25	250
FC 5860 3422	3/4"	22	25	250
FC 5860 122	1"	22	25	250

**Переходники с концевкой для медной трубы**

- Присоединение: внутренняя резьба
- В соответствии стандартам UNI EN 1245-2, UNI EN 1254-4 и UNI EN 682


**Арт. 5862**

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5862 3810	3/8"	10	25	250
FC 5862 3812	3/8"	12	25	250
FC 5862 3814	3/8"	14	25	250
FC 5862 1210	1/2"	10	25	250
FC 5862 1212	1/2"	12	25	250
FC 5862 1214	1/2"	14	25	250
FC 5862 1215	1/2"	15	25	250
FC 5862 1216	1/2"	16	25	250
FC 5862 1218	1/2"	18	25	250
FC 5862 3416	3/4"	16	25	250
FC 5862 3418	3/4"	18	25	250
FC 5862 3422	3/4"	22	25	250
FC 5862 122	1"	22	25	250

**Угольник с концевкой для медной трубы**

- Присоединение: наружная резьба
- В соответствии стандартам UNI EN 1245-2, UNI EN 1254-4 и UNI EN 682


**Арт. 5864**

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5864 1210	1/2"	10	25	250
FC 5864 1212	1/2"	12	25	250
FC 5864 1214	1/2"	14	25	250
FC 5864 1215	1/2"	15	25	250
FC 5864 1216	1/2"	16	25	250
FC 5864 1218	1/2"	18	25	250
FC 5864 3416	3/4"	16	25	250
FC 5864 3418	3/4"	18	25	250
FC 5864 3422	3/4"	22	20	200
FC 5864 122	1"	22	20	200

**Угольник с концевкой для медной трубы**

- Присоединение: внутренняя резьба
- В соответствии стандартам UNI EN 1245-2, UNI EN 1254-4 и UNI EN 682


**Арт. 5866**

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5866 1210	1/2"	10	25	250
FC 5866 1212	1/2"	12	25	250
FC 5866 1214	1/2"	14	25	250
FC 5866 1215	1/2"	15	25	250
FC 5866 1216	1/2"	16	25	250
FC 5866 1218	1/2"	18	25	250
FC 5866 3416	3/4"	16	25	250
FC 5866 3418	3/4"	18	25	250
FC 5866 3422	3/4"	22	20	200
FC 5866 122	1"	22	15	150

**Угольник настенный с концевкой для медной трубы**

- Присоединение: внутренняя резьба
- В соответствии стандартам UNI EN 1245-2, UNI EN 1254-4 и UNI EN 682


**Арт. 5868**

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5868 1210	1/2"	10	20	200
FC 5868 1212	1/2"	12	20	200
FC 5868 1214	1/2"	14	20	200
FC 5868 1215	1/2"	15	20	200
FC 5868 1216	1/2"	16	20	200
FC 5868 1218	1/2"	18	20	200



Серия включает цанговые фитинги для систем отопления и водоснабжения, латунные или хромированные, которые позволяют присоединять несколько типов труб при выборе соответствующего адаптера.

FAR предлагает широкий спектр адаптеров для медных или стальных труб с низким содержанием углерода, для металлопластиковых труб и труб PEX.

Корпус фитинга изготовлен из штампованной латуни.



**Фитинги с наружной резьбой M24×19 и расточкой под адаптер FAR**

	Для медных и стальных труб с низким содержанием углерода Ø10-12-14 мм
	Для медных и стальных труб Ø15-16 мм
	Для металлопластиковых труб и труб PEX с наружным диаметром до Ø20 мм
	Для труб PEX с наружным диаметром до Ø20 мм

В ассортименте FAR широкий выбор фитингов разных размеров и конфигураций. Все фитинги гарантировано работают при давлении 10 бар и максимальной температуре 95°C (обратите внимание на то, что технические характеристики фитингов могут оказаться выше, чем характеристики выбранной трубы).

Фитинги подходят для использования с добавлением или без добавления гликоля.



В ассортименте FAR имеются концевки и адаптеры для металлопластиковой трубы до диаметра 32×3 мм. Смотрите 9-й раздел каталога.

Также в ассортименте есть фитинги для медных труб Ø18-20-22 мм.



**Переходник**

- Присоединение: наружная резьба – M24×19
- Подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX


**Арт. 5000-5010**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Латунный</b>			
FC 5000 38	3/8"	50	500
FC 5000 12	1/2"	50	500
FC 5000 34	3/4"	25	250
FC 5000 1	1"	25	250
<b>Хромированный</b>			
FC 5010 38	3/8"	50	500
FC 5010 12	1/2"	50	500
FC 5010 34	3/4"	25	250
FC 5010 1	1"	25	250

**Переходник**

- Присоединение: M24×19 – M24×19
- Подключение медных, металлопластиковых труб и труб PE


**Арт. 5100-5110**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Латунный</b>			
FC 5100 12	M24×19	25	250
<b>Хромированный</b>			
FC 5110 12	M24×19	25	250

**Переходник**

- Присоединение: внутренняя резьба – M24×19
- Подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX


**Арт. 5050-5060**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Латунный</b>			
FC 5050 38	3/8"	50	500
FC 5050 12	1/2"	50	500
FC 5050 34	3/4"	25	250
FC 5050 1	1"	25	250
<b>Хромированный</b>			
FC 5060 38	3/8"	50	500
FC 5060 12	1/2"	50	500
FC 5060 34	3/4"	25	250
FC 5060 1	1"	25	250

**Угольник**

- Присоединение: M24×19 – M24×19
- Подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX


**Арт. 5350-5360**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Латунный</b>			
FC 5350 12	M24×19	25	250
<b>Хромированный</b>			
FC 5360 12	M24×19	25	250

**Угольник**

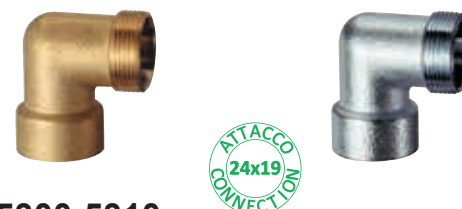
- Присоединение: наружная резьба – M24×19
- Подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX


**Арт. 5250-5260**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Латунный</b>			
FC 5250 12	1/2"	25	250
FC 5250 34	3/4"	25	250
FC 5250 1	1"	15	150
<b>Хромированный</b>			
FC 5260 12	1/2"	25	250
FC 5260 34	3/4"	25	250
FC 5260 1	1"	15	150

**Угольник**

- Присоединение: внутренняя резьба – M24×19
- Подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX


**Арт. 5300-5310**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Латунный</b>			
FC 5300 12	1/2"	25	250
FC 5300 34	3/4"	25	250
FC 5300 1	1"	15	150
<b>Хромированный</b>			
FC 5310 12	1/2"	25	250
FC 5310 34	3/4"	25	250
FC 5310 1	1"	15	150



## Тройник

- Присоединение: M24×19
- Подключение медных, металлопластиковых труб и труб РЕХ



## Арт. 5400-5410

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Латунный</b>			
FC 5400 12	M24×19	20	200
<b>Хромированный</b>			
FC 5410 12	M24×19	20	200

## Тройник

- Присоединение: M24×19 – наружная резьба
- Подключение медных, металлопластиковых труб и труб РЕХ



## Арт. 5500-5510

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Латунный</b>			
FC 5500 12	1/2"	20	200
<b>Хромированный</b>			
FC 5510 12	1/2"	20	200

## Тройник

- Присоединение: M24×19 – внутренняя резьба – M24×19
- Подключение медных, металлопластиковых труб и труб РЕХ



## Арт. 5450-5460

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Латунный</b>			
FC 5450 12	1/2"	20	200
FC 5450 34	3/4"	20	200
<b>Хромированный</b>			
FC 5460 12	1/2"	20	200
FC 5460 34	3/4"	20	200

## Настенный угольник

- Присоединение: внутренняя резьба – M24×19
- Подключение медных, металлопластиковых труб и труб РЕХ



## Арт. 5550-5555

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Латунный</b>			
FC 5550 12	1/2"	20	200
FC 5550 34	3/4"	20	200
<b>Хромированный</b>			
FC 5555 12	1/2"	20	200
FC 5555 34	3/4"	20	200

### Тройник

- Присоединение: 3/4" наружная – 3/4" внутренняя – 1/2" наружная резьбы



### Арт. 5506-5516

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Латунный</b>			
FC 5506 34	3/4"	25	250
<b>Хромированный</b>			
FC 5516 34	3/4"	25	250

### Тройник

- Присоединение: наружная резьба 1/2" – 3/4" – 1"



### Арт. 5505-5515

Код	Размер	Коробка, шт.
<b>Латунный</b>		
FC 5505 12	1/2"	20
FC 5505 34	3/4"	10
FC 5505 1	1"	5
<b>Хромированный</b>		
FC 5515 12	1/2"	20
FC 5515 34	3/4"	10
FC 5515 1	1"	5

### Настенный угольник

- Присоединение: наружная резьба – M24×19
- Подключение медных, металлопластиковых труб и труб РЕХ



### Арт. 5552-5557

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
<b>Латунный</b>			
FC 5552 34	3/4"	20	200
<b>Хромированный</b>			
FC 5557 34	3/4"	20	200

### Эксцентрик хромированный с накидными гайками



### Арт. 5565

Код	Длина, см	Накидная гайка
FC 5565 234	2	3/4" ВР

### Угольник

- Присоединение: накидная гайка – внутренняя резьба
- Уплотнение EPDM



### Арт. 5304

Код	Размер	Упаковка, шт.
FC 5304 3434	3/4"	25

### Угольник

- Присоединение: накидная гайка – наружная резьба
- Уплотнение EPDM



### Арт. 5254

Код	Размер	Упаковка, шт.
FC 5254 3434	3/4"	25

## Настенный хромированный тройник

- Присоединение: M24×19 – внутренняя резьба – M24×19
- Подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



### Арт. 5650

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5650 12	1/2"	10	60

## Настенный L-образный хромированный тройник

- Присоединение: M24×19 – внутренняя резьба – M24×19
- Подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



### Арт. 5700

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5700 12	1/2"	10	60

## Настенный хромированный угольник

- Присоединение: внутренняя резьба – M24×19
- Подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



### Арт. 5750

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5750 12	1/2"	20	120

## Латунный угольник для установки под сантехническую розетку

- Подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX



### Арт. 5600

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5600 12	1/2"	25	250

## Латунный настенный угольник с концевкой для установки в сантехническую розетку

- Фиксируется винтами в арт. 9001



### Арт. 5601

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5601 1265193	1/2"	14×2	20	200
FC 5601 1258190	1/2"	16×2	20	200
FC 5601 1258200	1/2"	16×2,25	20	200
FC 5601 1244191	1/2"	18×2	20	200
FC 5601 1280204	1/2"	20×2	20	200
FC 5601 1280192	1/2"	20×2,25	20	200
FC 5601 1280201	1/2"	20×2,5	20	200

## Хромированный угольник для установки под сантехническую розетку

- Подключение медных, металлопластиковых труб и труб PEX
- Фиксируется винтами в арт. 9001



### Арт. 5610

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5610 12	1/2"	25	250

## Пластиковая розетка

- В комплекте винты для монтажа угольника



### Арт. 9001

Код	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FD 9001	10	—

## Пластиковая заглушка с уплотнением O-Ring



### Арт. 9001

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FD 9002	1/2"	120	2400

## Фиксирующая пластиковая планка для арт. 9001

- Межосевое расстояние: 155 мм



### Арт. 9003

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FD 9003	155 мм	60	1200

## Пластиковый ключ для монтажа и выравнивания соединений



### Арт. 9004

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FD 9004	1/2"	20	400

**Латунный переходники с концевкой под медную трубу**

- Присоединение: наружная резьба


**Арт. 5065**

Код	Размер	Уплотнение	Коробка, шт.
FC 5065 38G08	3/8"× 8	EPDM	50
FC 5065 38G10	3/8"×10	EPDM	50
FC 5065 38G12	3/8"×12	EPDM	50

FC 5065 38T08	3/8"× 8	PTFE	50
FC 5065 38T10	3/8"×10	PTFE	50
FC 5065 38T12	3/8"×12	PTFE	50

**Латунный переходники с концевкой под медную трубу**

- Присоединение: внутренняя резьба


**Арт. 5075**

Код	Размер	Уплотнение	Коробка, шт.
FC 5075 38G08	3/8"× 8	EPDM	50
FC 5075 38G10	3/8"×10	EPDM	50
FC 5075 38G12	3/8"×12	EPDM	50

FC 5075 38T08	3/8"×8	PTFE	50
FC 5075 38T10	3/8"×10	PTFE	50
FC 5075 38T12	3/8"×12	PTFE	50

**Латунная муфта с концевками под медную трубу**

**Арт. 5085**

Код	Размер	Уплотнение	Коробка, шт.
FC 5085 38G08	3/8"× 8	EPDM	50
FC 5085 38G10	3/8"×10	EPDM	50
FC 5085 38G12	3/8"×12	EPDM	50

FC 5085 38T08	3/8"×8	PTFE	50
FC 5085 38T10	3/8"×10	PTFE	50
FC 5085 38T12	3/8"×12	PTFE	50

**Хромированный переходники с концевкой под медную трубу**

- Присоединение: наружная резьба


**Арт. 5070**

Код	Размер	Уплотнение	Коробка, шт.
FC 5070 38G08	3/8"× 8	EPDM	50
FC 5070 38G10	3/8"×10	EPDM	50
FC 5070 38G12	3/8"×12	EPDM	50

FC 5070 38T08	3/8"× 8	PTFE	50
FC 5070 38T10	3/8"×10	PTFE	50
FC 5070 38T12	3/8"×12	PTFE	50

**Хромированный переходники с концевкой под медную трубу**

- Присоединение: внутренняя резьба


**Арт. 5080**

Код	Размер	Уплотнение	Коробка, шт.
FC 5080 38G08	3/8"× 8	EPDM	50
FC 5080 38G10	3/8"×10	EPDM	50
FC 5080 38G12	3/8"×12	EPDM	50

FC 5080 38T08	3/8"× 8	PTFE	50
FC 5080 38T10	3/8"×10	PTFE	50
FC 5080 38T12	3/8"×12	PTFE	50

**Хромированная муфта с концевками под медную трубу**

**Арт. 5090**

Код	Размер	Уплотнение	Коробка, шт.
FC 5090 38G08	3/8"× 8	EPDM	50
FC 5090 38G10	3/8"×10	EPDM	50
FC 5090 38G12	3/8"×12	EPDM	50

FC 5090 38T08	3/8"× 8	PTFE	50
FC 5090 38T10	3/8"×10	PTFE	50
FC 5090 38T12	3/8"×12	PTFE	50

## Концовка для труб РЕХ

- Адаптер
- Обжимное кольцо
- Латунная накидная гайка M24×19



### Арт. 6051

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 6051 95147	10,5×1,25	50	500
FC 6051 48186	12×2,15	50	500
FC 6051 4847	12×2	50	500
FC 6051 48184	12×1,5	50	500
FC 6051 481005	12×1,35	50	500
FC 6051 9761005	12,7×1,7	50	500
FC 6051 976186	12,7×2,4	50	500
FC 6051 6563	14×1,5	50	500
FC 6051 6545	14×2	50	500
FC 6051 4645	15×2,5	50	500
FC 6051 4663	15×2	50	500
FC 6051 46173	15×1,7	50	500
FC 6051 4661	15×1,5	50	500
FC 6051 5863	16×2,5	50	500
FC 6051 58173	16×2,2	50	500
FC 6051 5861	16×2	50	500
FC 6051 58262	16×1,8	50	500
FC 6051 5864	16×1,5	50	500
FC 6051 58180	16×2,7	50	500
FC 6051 15061	16,8×2,4	50	500
FC 6051 150829	17×2,25	50	500
FC 6051 15043	17×2	50	500
FC 6051 6043	17,8×2,4	50	500
FC 6051 60180	17,8×3,6	50	500
FC 6051 4443	18×2,5	50	500
FC 6051 44221	18×2,2	50	500
FC 6051 4468	18×2	50	500
FC 6051 8043	20×3,5	50	500
FC 6051 8068	20×3	50	500
FC 6051 80185	20×2,8	50	500
FC 6051 80222	20×2,3	50	500
FC 6051 8069	20×2,15	50	500
FC 6051 80214	20×2	50	500
FC 6051 80261	20×1,9	50	500

## Концовка для металлопластиковых труб и труб РЕХ

- Адаптер
- Обжимное кольцо
- Латунная накидная гайка M24×19



### Арт. 6054

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 6054 902901	11,6×1,5	50	500
FC 6054 48901	12×1,8	50	500
FC 6054 65193	14×2	50	500
FC 6054 46193	15×2,5	50	500
FC 6054 58190	16×2	50	500
FC 6054 58200	16×2,25	50	500
FC 6054 58278	16,2×2,6	50	500
FC 6054 150200	16,8×2,5	50	500
FC 6054 150810	17×2	50	500
FC 6054 44191	18×2	50	500
FC 6054 80204	20×2	50	500
FC 6054 80192	20×2,25	50	500
FC 6054 80201	20×2,5	50	500
FC 6054 80191	20×2,9	50	500

## Концовка для медных труб

- Направляющее кольцо
- Конусообразное уплотнение
- Фиксирующее кольцо
- Латунная накидная гайка: M24×19



### Арт. 8426

Код	Труба	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8426 10	Медь	Ø10	100	500
FC 8426 12	Медь	Ø12	100	500
FC 8426 14	Медь	Ø14	100	500

## Концовка для медных труб

- Конусообразное уплотнение
- Фиксирующее кольцо
- Латунная накидная гайка: M24×19



### Арт. 8428

Код	Труба	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8428 15	Медь	Ø15	100	500
FC 8428 16	Медь	Ø16	100	500



**Концовка для труб РЕХ**

- Адаптер
- Латунное обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24×19


**Арт. 6052**

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 6052 95147	10,5×1,25	50	500
FC 6052 48186	12×2,15	50	500
FC 6052 4847	12×2	50	500
FC 6052 48184	12×1,5	50	500
FC 6052 481005	12×1,35	50	500
FC 6052 9761005	12,7×1,7	50	500
FC 6052 976186	12,7×2,4	50	500
FC 6052 6563	14×1,5	50	500
FC 6052 6545	14×2	50	500
FC 6052 4645	15×2,5	50	500
FC 6052 4663	15×2	50	500
FC 6052 46173	15×1,7	50	500
FC 6052 4661	15×1,5	50	500
FC 6052 5863	16×2,5	50	500
FC 6052 58173	16×2,2	50	500
FC 6052 5861	16×2	50	500
FC 6052 58262	16×1,8	50	500
FC 6052 5864	16×1,5	50	500
FC 6052 58180	16×2,7	50	500
FC 6052 15061	16,8×2,4	50	500
FC 6052 150829	17×2,25	50	500
FC 6052 15043	17×2	50	500
FC 6052 6043	17,8×2,4	50	500
FC 6052 60180	17,8×3,6	50	500
FC 6052 4443	18×2,5	50	500
FC 6052 44221	18×2,2	50	500
FC 6052 4468	18×2	50	500
FC 6052 8043	20×3,5	50	500
FC 6052 8068	20×3	50	500
FC 6052 80185	20×2,8	50	500
FC 6052 80222	20×2,3	50	500
FC 6052 8069	20×2,15	50	500
FC 6052 80214	20×2	50	500
FC 6052 80261	20×1,9	50	500

**Концовка для медных труб**

- Латунная направляющая шайба
- Резиновый компрессионный конус
- Латунное обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24×19


**Арт. 8427**

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8427 10	Ø10	100	500
FC 8427 12	Ø12	100	500
FC 8427 14	Ø14	100	500

**Концовка для металлопластиковых труб и труб РЕХ**

- Адаптер
- Латунное обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24×19


**Арт. 6055**

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 6055 902901	11,6×1,5	50	500
FC 6055 48901	12×1,8	50	500
FC 6055 65193	14×2	50	500
FC 6055 46193	15×2,5	50	500
FC 6055 58190	16×2	50	500
FC 6055 58200	16×2,25	50	500
FC 6055 58278	16,2×2,6	50	500
FC 6055 150200	16,8×2,5	50	500
FC 6055 150810	17×2	50	500
FC 6055 44191	18×2	50	500
FC 6055 80204	20×2	50	500
FC 6055 80192	20×2,25	50	500
FC 6055 80201	20×2,5	50	500
FC 6055 80191	20×2,9	50	500

**Концовка для медных труб**

- Резиновый компрессионный конус
- Латунное обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24×19


**Арт. 8429**

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8429 15	Ø15	100	500
FC 8429 16	Ø16	100	500

## Латунный переходник с концевкой

- Присоединение: наружная резьба



## Арт. 5001

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5001 3865193	3/8"	14×2	25	250
FC 5001 3858190	3/8"	16×2	25	250
FC 5001 3858200	3/8"	16×2,25	25	250
FC 5001 3844191	3/8"	18×2	25	250
FC 5001 3880204	3/8"	20×2	25	250
FC 5001 3880192	3/8"	20×2,25	25	250
FC 5001 3880201	3/8"	20×2,5	25	250

FC 5001 1265193	1/2"	14×2	25	250
FC 5001 1258190	1/2"	16×2	25	250
FC 5001 1258200	1/2"	16×2,25	25	250
FC 5001 1244191	1/2"	18×2	25	250
FC 5001 1280204	1/2"	20×2	25	250
FC 5001 1280192	1/2"	20×2,25	25	250
FC 5001 1280201	1/2"	20×2,5	25	250

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5001 3465193	3/4"	14×2	25	250
FC 5001 3458190	3/4"	16×2	25	250
FC 5001 3458200	3/4"	16×2,25	25	250
FC 5001 3444191	3/4"	18×2	25	250
FC 5001 3480204	3/4"	20×2	25	250
FC 5001 3480192	3/4"	20×2,25	25	250
FC 5001 3480201	3/4"	20×2,5	25	250
FC 5001 34219218	3/4"	25×2,5	10	100
FC 5001 34220218	3/4"	26×3	10	100

FC 5001 165193	1"	14×2	25	250
FC 5001 158190	1"	16×2	25	250
FC 5001 158200	1"	16×2,25	25	250
FC 5001 144191	1"	18×2	25	250
FC 5001 180204	1"	20×2	25	250
FC 5001 180192	1"	20×2,25	25	250
FC 5001 180201	1"	20×2,5	25	250
FC 5001 1219218	1"	25×2,5	10	100
FC 5001 1220218	1"	26×3	10	100
FC 5001 1276275	1"	32×3	10	100

## Латунный переходник с концевкой

- Присоединение: внутренняя резьба



## Арт. 5051

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5051 3865193	3/8"	14×2	25	250
FC 5051 3858190	3/8"	16×2	25	250
FC 5051 3858200	3/8"	16×2,25	25	250
FC 5051 3844191	3/8"	18×2	25	250
FC 5051 3880204	3/8"	20×2	25	250
FC 5051 3880192	3/8"	20×2,25	25	250
FC 5051 3880201	3/8"	20×2,5	25	250

FC 5051 1265193	1/2"	14×2	25	250
FC 5051 1258190	1/2"	16×2	25	250
FC 5051 1258200	1/2"	16×2,25	25	250
FC 5051 1244191	1/2"	18×2	25	250
FC 5051 1280204	1/2"	20×2	25	250
FC 5051 1280192	1/2"	20×2,25	25	250
FC 5051 1280201	1/2"	20×2,5	25	250

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5051 3465193	3/4"	14×2	25	250
FC 5051 3458190	3/4"	16×2	25	250
FC 5051 3458200	3/4"	16×2,25	25	250
FC 5051 3444191	3/4"	18×2	25	250
FC 5051 3480204	3/4"	20×2	25	250
FC 5051 3480192	3/4"	20×2,25	25	250
FC 5051 3480201	3/4"	20×2,5	25	250
FC 5051 34219218	3/4"	25×2,5	10	100
FC 5051 34220218	3/4"	26×3	10	100

FC 5051 165193	1"	14×2	25	250
FC 5051 158190	1"	16×2	25	250
FC 5051 158200	1"	16×2,25	25	250
FC 5051 144191	1"	18×2	25	250
FC 5051 180204	1"	20×2	25	250
FC 5051 180192	1"	20×2,25	25	250
FC 5051 180201	1"	20×2,5	25	250
FC 5051 1219218	1"	25×2,5	10	100
FC 5051 1220218	1"	26×3	10	100
FC 5001 1276275	1"	32×3	10	100

**Хромированный переходник с концевкой**

- Присоединение: наружная резьба


**Арт. 5011**

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5011 3865193	3/8"	14×2	25	250
FC 5011 3858190	3/8"	16×2	25	250
FC 5011 3858200	3/8"	16×2,25	25	250
FC 5011 3844191	3/8"	18×2	25	250
FC 5011 3880204	3/8"	20×2	25	250
FC 5011 3880192	3/8"	20×2,25	25	250
FC 5011 3880201	3/8"	20×2,5	25	250
FC 5011 1265193	1/2"	14×2	25	250
FC 5011 1258190	1/2"	16×2	25	250
FC 5011 1258200	1/2"	16×2,25	25	250
FC 5011 1244191	1/2"	18×2	25	250
FC 5011 1280204	1/2"	20×2	25	250
FC 5011 1280192	1/2"	20×2,25	25	250
FC 5011 1280201	1/2"	20×2,5	25	250

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5011 3465193	3/4"	14×2	25	250
FC 5011 3458190	3/4"	16×2	25	250
FC 5011 3458200	3/4"	16×2,25	25	250
FC 5011 3444191	3/4"	18×2	25	250
FC 5011 3480204	3/4"	20×2	25	250
FC 5011 3480192	3/4"	20×2,25	25	250
FC 5011 3480201	3/4"	20×2,5	25	250
FC 5011 34219218	3/4"	25×2,5	10	100
FC 5011 34220218	3/4"	26×3	10	100

FC 5011 165193	1"	14×2	25	250
FC 5011 158190	1"	16×2	25	250
FC 5011 158200	1"	16×2,25	25	250
FC 5011 144191	1"	18×2	25	250
FC 5011 180204	1"	20×2	25	250
FC 5011 180192	1"	20×2,25	25	250
FC 5011 180201	1"	20×2,5	25	250
FC 5011 1219218	1"	25×2,5	10	100
FC 5011 1220218	1"	26×3	10	100
FC 5011 1276275	1"	32×3	10	100

**Хромированный переходник с концевкой**

- Присоединение: внутренняя резьба


**Арт. 5061**

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5061 3865193	3/8"	14×2	25	250
FC 5061 3858190	3/8"	16×2	25	250
FC 5061 3858200	3/8"	16×2,25	25	250
FC 5061 3844191	3/8"	18×2	25	250
FC 5061 3880204	3/8"	20×2	25	250
FC 5061 3880192	3/8"	20×2,25	25	250
FC 5061 3880201	3/8"	20×2,5	25	250
FC 5061 1265193	1/2"	14×2	25	250
FC 5061 1258190	1/2"	16×2	25	250
FC 5061 1258200	1/2"	16×2,25	25	250
FC 5061 1244191	1/2"	18×2	25	250
FC 5061 1280204	1/2"	20×2	25	250
FC 5061 1280192	1/2"	20×2,25	25	250
FC 5061 1280201	1/2"	20×2,5	25	250

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5061 3465193	3/4"	14×2	25	250
FC 5061 3458190	3/4"	16×2	25	250
FC 5061 3458200	3/4"	16×2,25	25	250
FC 5061 3444191	3/4"	18×2	25	250
FC 5061 3480204	3/4"	20×2	25	250
FC 5061 3480192	3/4"	20×2,25	25	250
FC 5061 3480201	3/4"	20×2,5	25	250
FC 5061 34219218	3/4"	25×2,5	10	100
FC 5061 34220218	3/4"	26×3	10	100

FC 5061 165193	1"	14×2	25	250
FC 5061 158190	1"	16×2	25	250
FC 5061 158200	1"	16×2,25	25	250
FC 5061 144191	1"	18×2	25	250
FC 5061 180204	1"	20×2	25	250
FC 5061 180192	1"	20×2,25	25	250
FC 5061 180201	1"	20×2,5	25	250
FC 5061 1219218	1"	25×2,5	10	100
FC 5061 1220218	1"	26×3	10	100
FC 5061 1276275	1"	32×3	10	100

## Латунный переходник с 2 концевками

## Арт. 5101



Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5101 1265193	1/2"	14×2	25	250
FC 5101 1258190	1/2"	16×2	25	250
FC 5101 1258200	1/2"	16×2,25	25	250
FC 5101 1244191	1/2"	18×2	25	250
FC 5101 1280204	1/2"	20×2	25	250
FC 5101 1280192	1/2"	20×2,25	25	250
FC 5101 1280201	1/2"	20×2,5	25	250

FC 5101 1219218	1"	25×2,5	10	100
FC 5101 1220218	1"	26×3	10	100

## Хромированный переходник с 2 концевками

## Арт. 5111



Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5111 1265193	1/2"	14×2	25	250
FC 5111 1258190	1/2"	16×2	25	250
FC 5111 1258200	1/2"	16×2,25	25	250
FC 5111 1244191	1/2"	18×2	25	250
FC 5111 1280204	1/2"	20×2	25	250
FC 5111 1280192	1/2"	20×2,25	25	250
FC 5111 1280201	1/2"	20×2,5	25	250

FC 5111 1219218	1"	25×2,5	10	100
FC 5111 1220218	1"	26×3	10	100

## Латунный угольник с 2 концевками

## Арт. 5351



Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5351 1265193	1/2"	14×2	20	200
FC 5351 1258190	1/2"	16×2	20	200
FC 5351 1258200	1/2"	16×2,25	20	200
FC 5351 1244191	1/2"	18×2	20	200
FC 5351 1280204	1/2"	20×2	20	200
FC 5351 1280192	1/2"	20×2,25	20	200
FC 5351 1280201	1/2"	20×2,5	20	200

FC 5351 1219218	1"	25×2,5	10	100
FC 5351 1220218	1"	26×3	10	100
FC 5351 1276275	1"	32×3	10	100

## Хромированный угольник с 2 концевками

## Арт. 5361

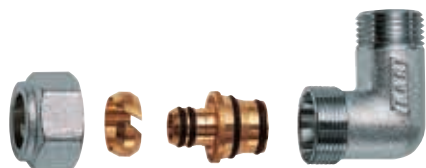


Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5361 1265193	1/2"	14×2	20	200
FC 5361 1258190	1/2"	16×2	20	200
FC 5361 1258200	1/2"	16×2,25	20	200
FC 5361 1244191	1/2"	18×2	20	200
FC 5361 1280204	1/2"	20×2	20	200
FC 5361 1280192	1/2"	20×2,25	20	200
FC 5361 1280201	1/2"	20×2,5	20	200

FC 5361 1219218	1"	25×2,5	10	100
FC 5361 1220218	1"	26×3	10	100
FC 5361 1276275	1"	32×3	10	100

**Угольник с концевкой**

- Присоединение: наружная резьба


**Арт. 5261**

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5261 1265193	1/2"	14×2	25	250
FC 5261 1258190	1/2"	16×2	25	250
FC 5261 1258200	1/2"	16×2,25	25	250
FC 5261 1244191	1/2"	18×2	25	250
FC 5261 1280204	1/2"	20×2	25	250
FC 5261 1280192	1/2"	20×2,25	25	250
FC 5261 1280201	1/2"	20×2,5	25	250

FC 5261 3465193	3/4"	14×2	25	250
FC 5261 3458190	3/4"	16×2	25	250
FC 5261 3458200	3/4"	16×2,25	25	250
FC 5261 3444191	3/4"	18×2	25	250
FC 5261 3480204	3/4"	20×2	25	250
FC 5261 3480192	3/4"	20×2,25	25	250
FC 5261 3480201	3/4"	20×2,5	25	250
FC 5261 34219218	3/4"	25×2,5	10	100
FC 5261 34220218	3/4"	26×3	10	100

FC 5261 1219218	1"	25×2,5	10	100
FC 5261 1220218	1"	26×3	10	100
FC 5261 1276275	1"	32×3	10	100


**Арт. 5251**

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5251 1265193	1/2"	14×2	25	250
FC 5251 1258190	1/2"	16×2	25	250
FC 5251 1258200	1/2"	16×2,25	25	250
FC 5251 1244191	1/2"	18×2	25	250
FC 5251 1280204	1/2"	20×2	25	250
FC 5251 1280192	1/2"	20×2,25	25	250
FC 5251 1280201	1/2"	20×2,5	25	250

FC 5251 3465193	3/4"	14×2	25	250
FC 5251 3458190	3/4"	16×2	25	250
FC 5251 3458200	3/4"	16×2,25	25	250
FC 5251 3444191	3/4"	18×2	25	250
FC 5251 3480204	3/4"	20×2	25	250
FC 5251 3480192	3/4"	20×2,25	25	250
FC 5251 3480201	3/4"	20×2,5	25	250
FC 5251 34219218	3/4"	25×2,5	10	100
FC 5251 34220218	3/4"	26×3	10	100

FC 5251 1219218	1"	25×2,5	10	100
FC 5251 1220218	1"	26×3	10	100
FC 5251 1276275	1"	32×3	10	100

**Угольник с концевкой**

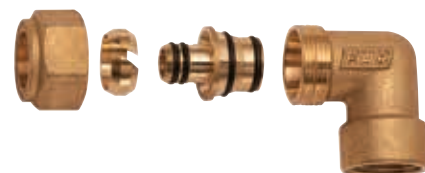
- Присоединение: внутренняя резьба


**Арт. 5311**

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5311 1265193	1/2"	14×2	25	250
FC 5311 1258190	1/2"	16×2	25	250
FC 5311 1258200	1/2"	16×2,25	25	250
FC 5311 1244191	1/2"	18×2	25	250
FC 5311 1280204	1/2"	20×2	25	250
FC 5311 1280192	1/2"	20×2,25	25	250
FC 5311 1280201	1/2"	20×2,5	25	250

FC 5311 3465193	3/4"	14×2	25	250
FC 5311 3458190	3/4"	16×2	25	250
FC 5311 3458200	3/4"	16×2,25	25	250
FC 5311 3444191	3/4"	18×2	25	250
FC 5311 3480204	3/4"	20×2	25	250
FC 5311 3480192	3/4"	20×2,25	25	250
FC 5311 3480201	3/4"	20×2,5	25	250
FC 5311 34219218	3/4"	25×2,5	10	100
FC 5311 34220218	3/4"	26×3	10	100
FC 5311 34276275	3/4"	32×3	10	100

FC 5311 1219218	1"	25×2,5	10	100
FC 5311 1220218	1"	26×3	10	100
FC 5311 1276275	1"	32×3	10	100


**Арт. 5301**

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5301 1265193	1/2"	14×2	25	250
FC 5301 1258190	1/2"	16×2	25	250
FC 5301 1258200	1/2"	16×2,25	25	250
FC 5301 1244191	1/2"	18×2	25	250
FC 5301 1280204	1/2"	20×2	25	250
FC 5301 1280192	1/2"	20×2,25	25	250
FC 5301 1280201	1/2"	20×2,5	25	250

FC 5301 3465193	3/4"	14×2	25	250
FC 5301 3458190	3/4"	16×2	25	250
FC 5301 3458200	3/4"	16×2,25	25	250
FC 5301 3444191	3/4"	18×2	25	250
FC 5301 3480204	3/4"	20×2	25	250
FC 5301 3480192	3/4"	20×2,25	25	250
FC 5301 3480201	3/4"	20×2,5	25	250
FC 5301 34219218	3/4"	25×2,5	10	100
FC 5301 34220218	3/4"	26×3	10	100
FC 5301 34276275	3/4"	32×3	10	100

FC 5301 1219218	1"	25×2,5	10	100
FC 5301 1220218	1"	26×3	10	100
FC 5301 1276275	1"	32×3	10	100



## Латунный тройник с 3 концевками



## Арт. 5401

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5401 1265193	1/2"	14×2	20	200
FC 5401 1258190	1/2"	16×2	20	200
FC 5401 1258200	1/2"	16×2,25	20	200
FC 5401 1244191	1/2"	18×2	20	200
FC 5401 1280204	1/2"	20×2	20	200
FC 5401 1280192	1/2"	20×2,25	20	200
FC 5401 1280201	1/2"	20×2,5	20	200

FC 5401 1219218	1"	25×2,5	5	50
FC 5401 1220218	1"	26×3	5	50
FC 5401 1276275	1"	32×3	5	50

## Хромированный тройник с 3 концевками



## Арт. 5411

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5411 1265193	1/2"	14×2	20	200
FC 5411 1258190	1/2"	16×2	20	200
FC 5411 1258200	1/2"	16×2,25	20	200
FC 5411 1244191	1/2"	18×2	20	200
FC 5411 1280204	1/2"	20×2	20	200
FC 5411 1280192	1/2"	20×2,25	20	200
FC 5411 1280201	1/2"	20×2,5	20	200

FC 5411 1219218	1"	25×2,5	5	50
FC 5411 1220218	1"	26×3	5	50
FC 5411 1276275	1"	32×3	5	50

## Латунный настенный угольник с концевкой

- Присоединение: внутренняя резьба



## Арт. 5551

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5551 1265193	1/2"	14×2	20	200
FC 5551 1258190	1/2"	16×2	20	200
FC 5551 1258200	1/2"	16×2,25	20	200
FC 5551 1244191	1/2"	18×2	20	200
FC 5551 1280204	1/2"	20×2	20	200
FC 5551 1280192	1/2"	20×2,25	20	200
FC 5551 1280201	1/2"	20×2,5	20	200

## Хромированный настенный угольник с концевкой

- Присоединение: внутренняя резьба



## Арт. 5556

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5556 1265193	1/2"	14×2	20	200
FC 5556 1258190	1/2"	16×2	20	200
FC 5556 1258200	1/2"	16×2,25	20	200
FC 5556 1244191	1/2"	18×2	20	200
FC 5556 1280204	1/2"	20×2	20	200
FC 5556 1280192	1/2"	20×2,25	20	200
FC 5556 1280201	1/2"	20×2,5	20	200

**Тройник с 2 концевками**

- Присоединение: внутренняя резьба


**Арт. 5461**

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5461 1265193	1/2"	14×2	20	200
FC 5461 1258190	1/2"	16×2	20	200
FC 5461 1258200	1/2"	16×2,25	20	200
FC 5461 1244191	1/2"	18×2	20	200
FC 5461 1280204	1/2"	20×2	20	200
FC 5461 1280192	1/2"	20×2,25	20	200
FC 5461 1280201	1/2"	20×2,5	20	200

FC 5461 3465193	3/4"	14×2	10	100
FC 5461 3458190	3/4"	16×2	10	100
FC 5461 3458200	3/4"	16×2,25	10	100
FC 5461 3444191	3/4"	18×2	10	100
FC 5461 3480204	3/4"	20×2	10	100
FC 5461 3480192	3/4"	20×2,25	10	100
FC 5461 3480201	3/4"	20×2,5	10	100
FC 5461 34219218	3/4"	25×2,5	5	50
FC 5461 34220218	3/4"	26×3	5	50
FC 5461 34276275	3/4"	32×3	5	50

FC 5461 1219218	1"	25×2,5	5	50
FC 5461 1220218	1"	26×3	5	50
FC 5461 1276275	1"	32×3	5	50

**Арт. 5451**

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5451 1265193	1/2"	14×2	20	200
FC 5451 1258190	1/2"	16×2	20	200
FC 5451 1258200	1/2"	16×2,25	20	200
FC 5451 1244191	1/2"	18×2	20	200
FC 5451 1280204	1/2"	20×2	20	200
FC 5451 1280192	1/2"	20×2,25	20	200
FC 5451 1280201	1/2"	20×2,5	20	200

FC 5451 3465193	3/4"	14×2	10	100
FC 5451 3458190	3/4"	16×2	10	100
FC 5451 3458200	3/4"	16×2,25	10	100
FC 5451 3444191	3/4"	18×2	10	100
FC 5451 3480204	3/4"	20×2	10	100
FC 5451 3480192	3/4"	20×2,25	10	100
FC 5451 3480201	3/4"	20×2,5	10	100
FC 5451 34219218	3/4"	25×2,5	5	50
FC 5451 34220218	3/4"	26×3	5	50
FC 5451 34276275	3/4"	32×3	5	50

FC 5451 1219218	1"	25×2,5	5	50
FC 5451 1220218	1"	26×3	5	50
FC 5451 1276275	1"	32×3	5	50

**Тройник с 2 концевками**

- Присоединение боковое: наружная резьба


**Арт. 5511**

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5511 1265193	1/2"	14×2	20	200
FC 5511 1258190	1/2"	16×2	20	200
FC 5511 1258200	1/2"	16×2,25	20	200
FC 5511 1244191	1/2"	18×2	20	200
FC 5511 1280204	1/2"	20×2	20	200
FC 5511 1280192	1/2"	20×2,25	20	200
FC 5511 1280201	1/2"	20×2,5	20	200

**Арт. 5501**

Код	Размер	Ø трубы	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5501 1265193	1/2"	14×2	20	200
FC 5501 1258190	1/2"	16×2	20	200
FC 5501 1258200	1/2"	16×2,25	20	200
FC 5501 1244191	1/2"	18×2	20	200
FC 5501 1280204	1/2"	20×2	20	200
FC 5501 1280192	1/2"	20×2,25	20	200
FC 5501 1280201	1/2"	20×2,5	20	200

**Хромированный переходник**

- Присоединение: наружная резьба EUROKONUS

**Арт. 5800**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5800 12	1/2"EU	50	500
FC 5800 34	3/4"EU	50	500
FC 5800 121	1"EU×1/2"TP	50	500

NEW

**Хромированный переходник**

- Присоединение: наружная резьба EUROKONUS – внутренняя резьба

**Арт. 5805**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5805 12	1/2"	50	500
FC 5805 34	3/4"	50	500

**Хромированный угольник**

- Присоединение: наружная резьба EUROKONUS

**Арт. 5810**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5810 12	1/2"	25	250
FC 5810 34	3/4"	25	250

**Хромированный угольник**

- Присоединение: наружная резьба EUROKONUS – внутренняя резьба

**Арт. 5815**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5815 12	1/2"	25	250
FC 5815 34	3/4"	25	250

**Хромированный тройник**

- Присоединение: 1/2"×1/2"×1/2" наружная резьба EUROKONUS

**Арт. 5820**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5820 12	1/2"	25	250

**Хромированный тройник**

- Присоединение: 1/2"×1/2" наружная резьба EUROKONUS – 1/2" внутренняя резьба

**Арт. 5825**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5825 12	1/2"	25	250

**Хромированный настенный угольник**

- Присоединение: 1/2" наружная резьба EUROKONUS

**Арт. 5830**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5830 12	1/2"	25	250

**Хромированный настенный угольник для установки в сантехническую розетку**

- Присоединение: 1/2" наружная резьба EUROKONUS

**Арт. 5835**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5835 12	1/2"	25	250

**Хромированный настенный тройник**

- Присоединение: 1/2"×1/2" наружная резьба EUROKONUS

**Арт. 5840**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5840 12	1/2"	25	250

**Хромированный настенный L-образный тройник**

- Присоединение: 1/2"×1/2" наружная резьба EUROKONUS

**Арт. 5845**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5845 12	1/2"	25	250

**Хромированный настенный угольник**

- Присоединение: 1/2" наружная резьба EUROKONUS

**Арт. 5850**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 5850 12	1/2"	25	250

**Угольник с внутренней резьбой**

- Корпус: штампованная латунь CW617N
- Присоединение: ВР


**Арт. 5255**

Код		Размер
Без покрытия	Хромированный	
FC 5255 12	FC 5255 12C	1/2"
FC 5255 34	FC 5255 34C	3/4"
FC 5255 1	FC 5255 1C	1"
FC 5255 114	FC 5255 114C	1 1/4"
FC 5255 112	FC 5255 112C	1 1/2"
FC 5255 2	FC 5255 2C	2"

**Тройник с внутренней резьбой**

- Корпус: штампованная латунь CW617N
- Присоединение: ВР


**Арт. 5405**

Код		Размер
Без покрытия	Хромированный	
FC 5405 12	FC 5405 12C	1/2"
FC 5405 34	FC 5405 34C	3/4"
FC 5405 1	FC 5405 1C	1"
FC 5405 114	FC 5405 114C	1 1/4"
FC 5405 112	FC 5405 112C	1 1/2"
FC 5405 2	FC 5405 2C	2"

**Фитинг с разъёмным соединением**

- Присоединение: накладные гайки
- Плоское уплотнение EPDM
- CW617N латунь


**Арт. 8311-8321**

Код	Размер	Упаковка, шт.
<b>Латунный</b>		
FC 8311 12	1/2"×1/2"	1
FC 8311 34	3/4"×3/4"	1
FC 8311 1	1"×1"	1
FC 8311 114	1 1/4"×1 1/4"	1
FC 8311 112	1 1/2"×1 1/2"	1
FC 8311 2	2"×2"	1
FC 8311 3412	3/4"×1/2"	1
FC 8311 134	1"×3/4"	1
FC 8311 1141	1 1/4"×1"	1
FC 8311 112114	1 1/2"×1 1/4"	1
FC 8311 2112	2"×1 1/2"	1
<b>Хромированный</b>		
FC 8321 12	1/2"×1/2"	1
FC 8321 34	3/4"×3/4"	1
FC 8321 1	1"×1"	1
FC 8321 114	1 1/4"×1 1/4"	1
FC 8321 112	1 1/2"×1 1/2"	1
FC 8321 2	2"×2"	1
FC 8321 3412	3/4"×1/2"	1
FC 8321 134	1"×3/4"	1
FC 8321 1141	1 1/4"×1"	1
FC 8321 112114	1 1/2"×1 1/4"	1
FC 8321 2112	2"×1 1/2"	1

**Фитинг с разъёмным соединением**

- Присоединение: наружная резьба – накладная гайка
- Плоское уплотнение EPDM
- CW617N латунь


**Арт. 8311-8321**

Код	Накладная гайка	Наружная резьба	Упаковка, шт.
<b>Латунный</b>			
FC 8313 12	1/2"	1/2"	1
FC 8313 34	3/4"	3/4"	1
FC 8313 1	1"	1"	1
FC 8313 114	1 1/4"	1 1/4"	1
FC 8313 112	1 1/2"	1 1/2"	1
FC 8313 2	2"	2"	1
<b>Хромированный</b>			
FC 8323 3412	3/4"	1/2"	1
FC 8323 134	1"	3/4"	1
FC 8323 1141	1 1/4"	1"	1
FC 8323 112114	1 1/2"	1 1/4"	1
FC 8323 2112	2"	1 1/2"	1

## SIMPLYFAR – Телескопическая муфта (ремонтная)

- Латунь CW614N
- Присоединение:
  - Код 8881 – 3/4",
  - Код 8880 30 – M24×19 под медные, металлопластиковые трубы и трубы PEX
- Не предназначено для скрытого монтажа



### Арт. 8880-8881

Код	Удлинение	Размер	Упаковка, шт.
FC 8881 3034EU	66-95 мм	3/4"	5
FC 8880 30	72-101 мм	M24×19	5

## Телескопическая муфта хромированная с накладными гайками

- Материал уплотнения: EPDM
- Длина: 35-50 мм



### Арт. 8882

Код	Размер	Упаковка, шт.
FC 8882 1534	3/4"	5
FC 8882 151	1"	5

## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Телескопическая муфта SIMPLYFAR применяется в местах повреждения труб для ремонта неисправного участка длиной до 101 мм.



<p><b>1</b> Наружный повреждённый трубопровод</p>	<p><b>2</b> Вырезать повреждённый участок трубопровода</p> <p>Для металлопластиковых труб и труб PEX – 96 мм</p> <p>Для медных труб – 72 мм</p>
<p><b>3</b> Установить адаптеры и присоединить телескопическую муфту</p>	<p><b>4</b> Раздвинуть телескопическую муфту и присоединить к трубопроводу</p>





**11**

**Комплектующие**

	Стр.
<b>Комплектующие</b>	<b>216</b>

Регулирующая ручка для терморегулирующих вентилей



## Арт. 1950

Код	Коробка, шт.
FT 1950	10

Регулирующая ручка для узла арт. 1450



## Арт. 8125

Код	Коробка, шт.
FD 8125	10

Регулирующая ручка для радиаторных вентилей арт. 1050-1250-1150-1350-1585-1590



## Арт. 8100

Код	Размер	Коробка, шт.
FV 8100 1238	1/2"-3/8"	10
FV 8100 34	3/4"	10
FV 8100 1	1"	10

Регулирующая ручка для арт. 1455,1463,1473



## Арт. 8110

Код	Коробка, шт.
FD 8110	10

Регулирующая ручка для коллекторов MULTIFAR



## Арт. 8980

Код	Коробка, шт.
FD 8980	10

Комплект для коллекторов MULTIFAR

- Регулирующая ручка
- Диски-вкладыши



## Арт. 8985

Код	Коробка, шт.
FD 8985	1

Металлический зонд с резьбой для узлов одноточечного подключения



## Арт. 8000

Код	Длина, см	Ø	Коробка, шт.
FV 8000 1045	45	10	1
FV 8000 1070	70	10	1
FV 8000 10100	100	10	1

FV 8000 1245	45	12	1
FV 8000 1270	70	12	1
FV 8000 12100	100	12	1

FV 8000 1445	45	14	1
FV 8000 1470	70	14	1
FV 8000 14100	100	14	1

Изогнутый зонд для узла арт. 1500 для однопанельных радиаторов



## Арт. 8050

Код	Тип	Ø	Коробка, шт.
FD 8050	1	11	1

Изогнутый зонд для узла арт. 1500 для двухпанельных радиаторов 2-й тип



## Арт. 8051

Код	Тип	Ø	Коробка, шт.
FD 8051	2	11	1

Хромированная заглушка для вентилей ручной регулировки, запорных и терморегулирующих вентилей  
В комплекте с уплотнением



## Арт. 4110

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 4110 12	1/2"	10
FD 4110 34	3/4"	10

Регулирующая ручка для термостатического смесителя.

- Чёрная для серии TERMOFAR
- Оранжевая — для серии SOLARFAR

## Арт. 8120

Код	Цвет	Упаковка, шт.
FD 8120 N	Чёрный	10
FD 8120 A	Оранжевый	10

Регулирующая ручка для узла арт. 1451



**Арт. 8126**

Код	Коробка, шт.
FD 8126	10

Регулирующая ручка для узла арт. 1550



**Арт. 8130**

Код	Коробка, шт.
FD 8130	10

Регулирующая ручка для редуктора подпитки арт. 2100, 2110



**Арт. 8140**

Код	Коробка, шт.
FD 8140	10

Хромированная накидная гайка из штампованной латуни для арт. 1450-1462-1472-1500-1550-1600



**Арт. 8150**

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 8150	1 1/4"	10

Рассекатель потока для узлов арт. 1450-1462-1472-1500-1550-1600



**Арт. 8200**

Код	Коробка, шт.
FV 8200	10

Рассекатель потока для реверсивной насадки арт. 8335-8336



**Арт. 8220**

Код	Коробка, шт.
FV 8220	10

Рассекатель потока для однотрубных и двухтрубных терморегулирующих узлов арт. 1420-1430-1442-1455-1456-1463-1473



**Арт. 8225**

Код	Коробка, шт.
FV 8225	10

Рассекатель потока для одно-двухтрубного терморегулирующего узла арт. 1438



**Арт. 8226**

Код	Коробка, шт.
FD 8226	10

Рассекатель потока для однотрубных узлов ручной регулировки арт. 1451-1452



**Арт. 8227**

Код	Коробка, шт.
FD 8227	10

Рассекатель потока для одно-двухтрубного терморегулирующего узла арт. 1428



**Арт. 8228**

Код	Коробка, шт.
FD 8228	10

Рассекатель потока для двухтрубных узлов арт. 1431, 1432



**Арт. 8230**

Код	Коробка, шт.
FD 8230	10

Рассекатель потока для одно-двухтрубного терморегулирующего узла арт. 1433-1434-1435-1436-1437



**Арт. 8231**

Код	Коробка, шт.
FD 8231	10

Латунная накидная гайка из штампованной латуни



## Арт. 8240

Код	Размер	Коробка, шт.
FC 8240 12	1/2"	10
FC 8240 34	3/4"	10
FC 8240 1	1"	10
FC 8240 114	1 1/4"	10
FC 8240 112	1 1/2"	10
FC 8240 2	2"	10
FC 8240 214	2 1/4"	10

Размер 1/2"	Для арт. 5140-5150-5190-5200	Размером 3/8"
Размер 3/4"	Для арт. 5140-5150-5190-5200-2100	Размером 1/2"
Размер 1"	Для арт. 5140-5150-5190-5200	Размером 3/4"
Размер 1 1/4"	Для арт. 5140-5150-5190-5200	Размером 1"
Размер 1 1/2"	Для арт. 5140-5150-5190-5200	Размером 1 1/4"
Размер 2"	Для арт. 5140-5150-5190-5200	Размером 1 1/2"
Размер 2 1/4"	Для арт. 5140-5150-5190-5200	Размером 2"

Хромированная накидная гайка из штампованной латуни



## Арт. 8250

Код	Размер	Коробка, шт.
FC 8250 12	1/2"	10
FC 8250 34	3/4"	10
FC 8250 1	1"	10
FC 8250 114	1 1/4"	10
FC 8250 112	1 1/2"	10
FC 8250 2	2"	10
FC 8250 214	2 1/4"	10

Хромированная накидная гайка из штампованной латуни для одно-двухтрубных терморегулирующих узлов арт. 1433-1435-1436-1437



## Арт. 8253

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 8253 34	3/4"	10

Хромированная накидная гайка из штампованной латуни для арт. 1450, 1462, 1472, 1500, 1550, 1600



## Арт. 8150

Код	Размер
FC 8150	3/4"

Хромированная накидная гайка для запорных, регулирующих и терморегулирующих вентилей

- Размер 1/2" для вентилей 3/8"
- Размер 3/4" для вентилей 1/2"
- Размер 1" для вентилей 3/4"



## Арт. 8260

Код	Размер	Коробка, шт.
FC 8260 12	1/2"	10
FC 8260 34	3/4"	10
FC 8260 1	1"	10

Накидная гайка из штампованной латуни для концевок M24x19

## Арт. 8270

Код	Размер	Коробка, шт.
FC 8270 16	Ø16	10
FC 8270 18	Ø18	10
FC 8270 20	Ø20	10



Хромированная накидная гайка из штампованной латуни для концевок M24x19

## Арт. 8280

Код	Размер	Коробка, шт.
FC 8280 16	Ø16	10
FC 8280 18	Ø18	10
FC 8280 20	Ø20	10

Рассекатель потока узлов нижнего подключения для арт. 1450, 1550

- D = Правая резьба
- S = Левая резьба



## Арт. 8300

Код	Зонд	Размер	Коробка, шт.
FD 8300 1212	Ø12	1/2"	10
FD 8300 3412	Ø12	3/4"	10
FD 8300 3414	Ø14	3/4"	10
FD 8300 114D	Ø14	1"	10
FD 8300 114S	Ø14	1"	10

Рассекатель потока узлов нижнего подключения арт. 1450-1550 для изогнутых зондов арт. 8050-8051



## Арт. 8310

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 8310 12	1/2"	10

Рассекатель потока узлов нижнего подключения для арт. 1420-1425-1428-1430-1438 размер 1"

- D = Правая резьба
- S = Левая резьба



## Арт. 8324

Код	Зонд	Ø	Коробка, шт.
FD 8324 1D	Ø12	1"	10
FD 8324 1S	Ø12	1"	10

Хромированный штуцер из штампованной латуни для терморегулирующих узлов в одно и двухтрубных системах арт. 1420-1430-1438-1451-1455-1456


**Арт. 8325**

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 8325 12	1/2"	10
FD 8325 34	3/4"	10

Хромированный штуцер из штампованной латуни для терморегулирующих узлов в одно и двухтрубных системах арт. 1420-1430-1438-1451-1455-1456, для вентилей с зондом арт. 8050- 8051


**Арт. 8326**

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 8326 12	1/2"	10

Хромированный штуцер из штампованной латуни для терморегулирующих узлов в одно и двухтрубных системах арт. 1433-1435-1436-1437


**Арт. 8327**

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 8327 12	1/2"	10

**Уплотнение O-Ring**

- 28/24 для арт. 3750 3/4"-3751 3/4"
- 34/59 для арт. 3750-3710-3410-3441-3443-3445-3916-3915-3914-3751 1"


**Арт. 8350**

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 8350 2824	28/24	10
FD 8350 3459	34/59	10

Хромированный латунный колпачок из штампованной латуни для арт. 1100-1111-1200-1211-1300-1311-1400-1411-1550-1575


**Арт. 8400**

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 8400 1238	1/2"-3/8"	10
FD 8400 34	3/4"	10
FD 8400 1	1"	10

Хромированный латунный колпачок для арт. 1116-1117-1126-1127-1136-1137-1146-1147-1420-1430-1431-1432-1433-1435-1436-1437-1438-3458-3459-3859-3860-3869-3870-3872-3873-3875-3876-3900-3901-3905-3906-3920-3927


**Арт. 8405**

Код	Коробка, шт.
FD 8405	10

Тefлоновое уплотнение PTFE для медных и стальных труб


**Арт. 8455**

Код	Размер	Коробка, шт.
FC 8455 10	Ø10	10
FC 8455 12	Ø12	10
FC 8455 14	Ø14	10
FC 8455 15	Ø15	10
FC 8455 16	Ø16	10
FC 8455 18	Ø18	10
FC 8455 20	Ø20	10
FC 8455 22	Ø22	10

Конусный уплотнитель для медной трубы


**Арт. 8450**

Код	Размер	Коробка, шт.
FC 8450 10	Ø10	10
FC 8450 12	Ø12	10
FC 8450 14	Ø14	10
FC 8450 15	Ø15	10
FC 8450 16	Ø16	10
FC 8450 18	Ø18	10
FC 8450 20	Ø20	10
FC 8450 22	Ø22	10

**Пластиковый колпачок**

- Для арт. 1421-1422-1423-1424-1481-1484
- Для арт. 1105-1215-1305-1415


**Арт. 8406**

Код	Коробка, шт.
FD 8406	10

Конусное уплотнение из PTFE для переходников с арт. 5065-5070-5075-5080-5085-5090 к медным трубам


**Арт. 8480**

Код	Размер	Коробка, шт.
FC 8480 8	Ø8	10
FC 8480 10	Ø10	10
FC 8480 12	Ø12	10

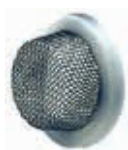
Резиновое уплотнение для медной трубы малого размера для арт. 5065-5070-5075-5080-5085-5090


**Арт. 8475**

Код	Размер	Коробка, шт.
FC 8475 8	Ø8	10
FC 8475 10	Ø10	10
FC 8475 12	Ø12	10



Фильтр для редуктора  
арт. 2100, 2110



**Арт. 8500**

Код	Коробка, шт.
FD 8500	10

Винт для параллельных  
коллекторов



**Арт. 8550**

Код	Коробка, шт.
FD 8550	10

Винты из нержавеющей стали для коробок TUTTO,  
крепления коллектора и переходников ACQUAFAR

- 8555 10 для арт. 5650-5700-5750-5840-5845-5850
- 8555 32 для арт. 7480-7490-7500-7510-7550
- 8555 38 для арт. 6140-6141-7410-7420-7425-7450-7460



**Арт. 8555**

Код	Длина, мм	Размер	Коробка, шт.
FK 8555 10	10	Ø3,9	10
FK 8555 32	32	Ø3,9	10
Fk 8555 38	38	Ø3,9	10

Уплотнение для рассекателя потока

- Арт. 8724 30 для арт. 8225
- Арт. 8724 39 для арт. 8200



**Арт. 8724**

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 8724 30	0 30	
FD 8724 39	0 39	

Болт из нержавеющей стали М6 для  
коллекторов с фланцем и крепления  
металлических кронштейнов



**Арт. 8560**

Код	Коробка, шт.
FD 8560	10

Диск-вкладыш для арт. 1550



**Арт. 8655**

Код	Коробка, шт.
FD 8655	10

Уплотнение для зонных вентилях,  
редукторов давления, редукторов  
подпитки и фильтров для систем  
водоснабжения



**Арт. 8725**

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 8725 34	3/4"	10
FD 8725 1	1"	10
FD 8725 114	1/4"	10
FD 8725 112	1/2"	10

Латунный переходник для фиксации  
медной трубы малого размера для  
арт. 5065-5075-5080-5085-5090



**Арт. 8625**

Код	Размер	Коробка, шт.
FC 8625 8	Ø8	10
FC 8625 10	Ø10	10
FC 8625 12	Ø12	10

Латунная направляющая шайба для  
медной трубы



**Арт. 8575**

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 8575 10	Ø10	10
FK 8575 12	Ø12	10
FK 8575 14	Ø14	10

Уплотнение из EPDM для зонных  
вентилей, редукторов давления,  
редукторов подпитки и фильтров  
для систем водоснабжения



**Арт. 8722**

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 8722 12	1/2"	10
FD 8722 34	3/4"	10
FD 8722 1	1"	10
FD 8722 114	1 1/4"	10
FD 8722 112	1/2"	10
FD 8722 2	2"	10
FD 8722 214	2 1/4"	10

Латунный переходник для фиксации  
медной трубы



**Арт. 8600**

Код	Размер	Коробка, шт.
FC 8600 10	Ø10	10
FC 8600 12	Ø12	10
FC 8600 14	Ø14	10
FC 8600 15	Ø15	10
FC 8600 16	Ø16	10
FC 8600 18	Ø18	10
FC 8600 20	Ø20	10
FC 8600 22	Ø22	10

Уплотнение для трёхкомпонентных  
соединений



**Арт. 8700**

Код	Размер	Коробка, шт.
FC 8700 38	3/8"	10
FC 8700 12	1/2"	10
FC 8700 34	3/4"	10
FC 8700 1	1"	10
FC 8700 114	1/4"	10
FC 8700 112	1/2"	10
FC 8700 2	2"	10

Уплотнительное кольцо для арт. 4000-4099-4100

**Арт. 8727**

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 8727 12	1/2"	10
FD 8727 34	3/4"	10
FD 8727 1	1"	10
FD 8727 114	1 1/4"	10
FD 8727 112	1 1/2"	10
FD 8727 2	2"	10



Хромированный винт для регулирующей ручки


**Арт. 8750**

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 8750	3/16	10

Латунный штуцер для редукторов давления и фильтров


**Арт. 8770**

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 8770 12	1/2"	10
FD 8770 34	3/4"	10
FD 8770 1	1"	10
FD 8770 114	1 1/4"	10

Хромированный латунный штуцер для редукторов давления и фильтров


**Арт. 8780**

Код	Размер	Коробка, шт.
FC 8770 12	1/2"	10
FC 8770 34	3/4"	10
FC 8770 1	1"	10
FC 8770 114	1 1/4"	10

Хромированный штуцер с уплотнением EPDM и накидной гайкой


**Арт. 8783**

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 8783 38	3/8"	10
FD 8783 12	1/2"	10

Латунный штуцер для трехкомпонентных соединений


**Арт. 8790**

Код	Размер	Коробка, шт.
FC 8790 38	3/8"	10
FC 8790 12	1/2"	10
FC 8790 34	3/4"	10
FC 8790 1	1"	10
FC 8790 114	1 1/4"	10
FC 8790 112	1 1/2"	10
FC 8790 2	2"	10

Хромированный латунный штуцер для трёхкомпонентных соединений


**Арт. 8800**

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 8800 38	3/8"	10
FD 8800 12	1/2"	10
FD 8800 34	3/4"	10
FD 8800 1	1"	10
FD 8800 114	1 1/4"	10
FD 8800 112	1 1/2"	10
FD 8800 2	2"	10

Хромированный штуцер с герметиком Loctite Dri-Seal 5061 для регулирующих и запорных вентилях


**Арт. 8803**

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 8803 38	3/8"	10
FD 8803 12	1/2"	10

Двусторонний синий/красный диск для коллекторов MULTIFAR


**Арт. 8950**

Код	Коробка, шт.
FD 8950	10

Двусторонний диск с обозначениями для коллекторов систем водоснабжения и отопления


**Арт. 8975**

Код	Коробка, шт.
FK 8975	10

Пластиковая ручка с винтом для сервопривода

- 8977 N для арт. 3005-3006-3007-3008
- 8977 R для арт. 3010-3011



**Арт. 8977**

Код	Цвет	Коробка, шт.
FD 8977 N	Черный	
FD 8977 R	Красный	

Кран-букса для регулирующих вентилей арт. 1050-1051-1150-1151-1250-1251-1350-1351



**Арт. 9010** **NEW**

Код	Размер	Упаковка, шт.
FD 9010 1238	1/2"-3/8"	50
FD 9010 34	3/4"	50

Кран-букса для запорных вентилей арт. 1100-1111-1200-1211-1300-1311-1400-1411-1550



**Арт. 9205** **NEW**

Код	Размер	Упаковка, шт.
FD 9205 1238	1/2"-3/8"	50
FD 9205 34	3/4"	50

Регулирующая ручка для термостатических коллекторов (поставляется с адаптером)



**Арт. 8990**

Код	Коробка, шт.
FD 8990	10

Кран-букса для терморегулирующих вентилей



**Арт. 9000**

Код	Коробка, шт.
FD 9000	10

Стержень из нержавеющей стали с уплотнением для ступенчатого болта терморегулирующего узла



**Арт. 9050**

Код	Коробка, шт.
FD 9050	10

Кран-букса для термостатических коллекторов



**Арт. 9140**

Код	Коробка, шт.
FD 9140	10

Кран-букса для коллекторов MULTIFAR с регулируемыми вентилями



**Арт. 9150**

Код	Коробка, шт.
FD 9150	10

Кран-букса для коллекторов MULTIFAR с запорными вентилями



**Арт. 9200**

Код	Коробка, шт.
FD 9200	10

Кран-букса для запорно-балансировочных коллекторов и коллекторов MILTIFAR



**Арт. 9203**

Код	Коробка, шт.
FD 9203	10

Регулирующая ручка для коллекторов START



**Арт. 8981**

Код	Коробка, шт.
FD 8981	10

Кран-букса для коллекторов START

- Для коллекторов 3827 и 3828



**Арт. 9145**

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 9145 114112	1 1/4"-1 1/2"	10
FD 9145 2	2"	10

**Латунный штуцер для фильтров, арт. 3930 34**
**Арт. 8781**

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 8781 12	1/2"	1


**Хромированный штуцер для фильтров, арт. 3932 34**
**Арт. 8782**

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 8782 12	1/2"	1


**Расходомер**

- Предназначен для использования с подающими коллекторами

**Арт. 3426**

Код
FD 3426 5


**Уплотнение для узлов нижнего подключения арт. 1421-1424, 1481-1484**
**Арт. 8723**

Код	Коробка, шт.
FD 8723	3/4"


**Накидной ключ для гаек 27 мм**

**Арт. 6000**

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 6000	27	1

**Ключ гаечный, двусторонний (для гаек 30/38 мм)**

**Арт. 6001**

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 6001	30/38	1

**Ключ гаечный, двусторонний (27/30 мм)**

- 27 мм для гаек M24×19
- 30 мм для гаек 3/4" EUROKONUS


**Арт. 6004**

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 6004	27/30	1

**Ключ для воздухоотводчиков арт. 6010-6020**

**Арт. 6300**

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 6300	□5	1

**Монтажный шестигранный ключ для регулирования вентилей и фиксации штуцеров в радиаторе**

- 5 мм для коллекторов
- 9 мм для 3/8"
- 13 мм для штуцера 1/2"


**Арт. 6250**

Код	Размер	Коробка, шт.
FD 6250 5	5	1
FD 6250 9	9	1
FD 6250 13	13	1

**Набор ключей**

- Накидной ключ для гаек 27 мм
- Трещоточный гаечный ключ для штуцеров 3/8", 1/2", 3/4"


**Арт. 7405**

Код	Коробка, шт.
FD 7405	1







# 12

## Коллекторы с подключением EUROKONUS и под плоское уплотнение

	Стр.
Коллекторы для напольного отопления	226
Узлы регулирующие по предустановленной температуре	235
Узлы регулирующие с модуляцией	241
Электротермические головки и комнатные термостаты	245
Комплектующие	246
Соединения промежуточные	247
Концовки	250
Коллекторы MULTIFAR для систем отопления и водоснабжения	252
Нерегулируемые коллекторы	257
Заглушки и переходники для коллекторов	258



Сертификат ACS (Attestation de Conformite Sanitarie) — гигиенический сертификат Франции. Лаборатория, аккредитованная Министерством здравоохранения Франции, выдаёт сертификат ACS только после тщательной проверки материалов, контактирующих с питьевой водой. Все материалы, применяемые в производстве коллекторов MULTIFAR и в процессе эксплуатации коллекторов, контактирующих с водой, сначала получили отдельные оценки от специальной комиссии. Затем образцы материалов были отправлены в лабораторию на дополнительное молекулярное исследование.

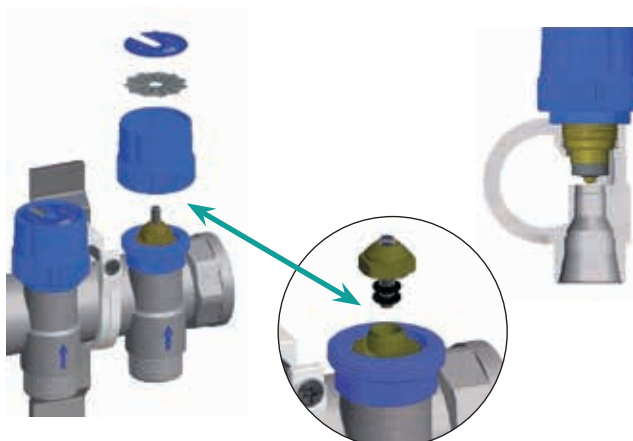
## КОЛЛЕКТОРЫ С ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИМИ КЛАПАМИ – НА ОБРАТКУ

Особая форма коллекторов FAR обеспечивают высокую пропускную способность.

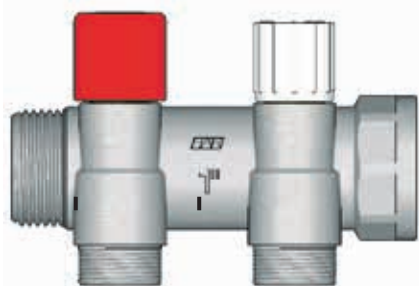
Регулирующие вентили коллектора снабжены регулирующей ручкой и двусторонним диском с наименованиями отапливаемых помещений.

Для установки электротермической головки открутите и снимите регулирующую ручку, навинтите головку на резьбовое пластмассовое кольцо.

Благодаря практичной системе безопасности возможно заменить пару O-ring уплотнений на штоке клапана без опорожнения системы.



## КОЛЛЕКТОРЫ С ЗАПОРНО-БАЛАНСИРОВОЧНЫМИ КЛАПАНАМИ – НА ПОДАЧУ



Подающий коллектор имеет встроенные вентили, которые могут регулировать или полностью перекрывать поток каждой ветки.

FAR предлагает два варианта подающего коллектора:

- С расходомерами и встроенными клапанами
- С запорно-балансировочными клапанами



Коллектор с запорно-балансировочными клапанами позволяет точно отрегулировать систему и по метке на ручке вентиля определить его установочное положение. Вентили вращаются на 360° между позициями: 0 – полностью закрытый и 5,5 – полностью открытый. Чтобы осуществить регулировку снимите красный колпачок и поверните белую тарированную ручку до нужного значения.



После настройки клапанов можно установить защитный колпачок, который предохранит выставленные настройки. Для этого просто наденьте его на ручку вентиля.

## С ПОМОЩЬЮ АДАПТЕРОВ EUROKONUS МОЖНО ПОДКЛЮЧИТЬ РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ ТРУБ



Арт. 6076 Концовка для металлопластиковых труб и труб PEX



Арт. 6075 Концовка для труб PEX



Арт. 8420/8421 Концовка для медных труб

**Фланцевый коллектор с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок (M30x1,5)**

- Отводы: 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- Винты и уплотнение O-ring
- Присоединение: фланец – внутренняя резьба 1"
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм


**Арт. 3917 EUROKONUS**

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3917 13402	2	1"×3/4"	1
FK 3917 13403	3	1"×3/4"	1
FK 3917 13404	4	1"×3/4"	1
FK 3917 13405	5	1"×3/4"	1
FK 3917 13406	6	1"×3/4"	1
FK 3917 13407	7	1"×3/4"	1
FK 3917 13408	8	1"×3/4"	1
FK 3917 13409	9	1"×3/4"	1
FK 3917 13410	10	1"×3/4"	1
FK 3917 13411	11	1"×3/4"	1
FK 3917 13412	12	1"×3/4"	1

**Фланцевый коллектор с запорно-балансировочными клапанами**

- Отводы: 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- Винты и уплотнение O-ring
- Присоединение: фланец – внутренняя резьба 1"
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм
- **Запатентован**


**Арт. 3918 EUROKONUS**

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3918 13402	2	1"×3/4"	1
FK 3918 13403	3	1"×3/4"	1
FK 3918 13404	4	1"×3/4"	1
FK 3918 13405	5	1"×3/4"	1
FK 3918 13406	6	1"×3/4"	1
FK 3918 13407	7	1"×3/4"	1
FK 3918 13408	8	1"×3/4"	1
FK 3918 13409	9	1"×3/4"	1
FK 3918 13410	10	1"×3/4"	1
FK 3918 13411	11	1"×3/4"	1
FK 3918 13412	12	1"×3/4"	1

**Фланцевый коллектор с запорно-балансировочными клапанами и расходомерами**

- Отводы: 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- Винты и уплотнение O-ring
- Присоединение: фланец – внутренняя резьба 1"
- Диапазон измерений: 0-5 л/мин
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм
- Пропускная способность (Kv): 1,1 м³/час
- Макс. рабочее давление: 6 бар
- Номинальное давление: 10 бар (при 20°C)
- Макс. температура: +70°C


**Арт. 3982 EUROKONUS**

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3982 13402	2	1"×3/4"	1
FK 3982 13403	3	1"×3/4"	1
FK 3982 13404	4	1"×3/4"	1
FK 3982 13405	5	1"×3/4"	1
FK 3982 13406	6	1"×3/4"	1
FK 3982 13407	7	1"×3/4"	1
FK 3982 13408	8	1"×3/4"	1
FK 3982 13409	9	1"×3/4"	1
FK 3982 13410	10	1"×3/4"	1
FK 3982 13411	11	1"×3/4"	1
FK 3982 13412	12	1"×3/4"	1

## Фланцевый коллекторный узел укомплектован:

- Подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки (M30×1,5)
- Кронштейнами арт. 7480.
- Отводы: 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- Винты и уплотнение O-ring
- Присоединение: фланец – внутренняя резьба 1"
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм



## Арт. 3919 EUROKONUS

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3919 13402	2	1"×3/4"	1
FK 3919 13403	3	1"×3/4"	1
FK 3919 13404	4	1"×3/4"	1
FK 3919 13405	5	1"×3/4"	1
FK 3919 13406	6	1"×3/4"	1
FK 3919 13407	7	1"×3/4"	1
FK 3919 13408	8	1"×3/4"	1
FK 3919 13409	9	1"×3/4"	1
FK 3919 13410	10	1"×3/4"	1
FK 3919 13411	11	1"×3/4"	1
FK 3919 13412	12	1"×3/4"	1

## Фланцевый коллекторный узел укомплектован:

- Подающим коллектором с расходомерами со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки (M30×1,5)
- Кронштейнами арт. 7480.
- Отводы: 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- Винты и уплотнение O-ring
- Присоединение: фланец – внутренняя резьба 1"
- Диапазон измерений: 0-5 л/мин
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм



## Арт. 3983 EUROKONUS

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3983 13402	2	1"×3/4"	1
FK 3983 13403	3	1"×3/4"	1
FK 3983 13404	4	1"×3/4"	1
FK 3983 13405	5	1"×3/4"	1
FK 3983 13406	6	1"×3/4"	1
FK 3983 13407	7	1"×3/4"	1
FK 3983 13408	8	1"×3/4"	1
FK 3983 13409	9	1"×3/4"	1
FK 3983 13410	10	1"×3/4"	1
FK 3983 13411	11	1"×3/4"	1
FK 3983 13412	12	1"×3/4"	1



**Фланцевый коллекторный узел укомплектован:**

- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки (М30×1,5)
- Соединением арт. 3445
- Отводы: 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- Присоединение: фланец – внутренняя резьба 1"
- Винты и уплотнение O-ring
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм


**Арт. 3469 EUROKONUS**

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3469 13404	4	1"×3/4"	1
FK 3469 13405	5	1"×3/4"	1
FK 3469 13406	6	1"×3/4"	1
FK 3469 13407	7	1"×3/4"	1
FK 3469 13408	8	1"×3/4"	1
FK 3469 13409	9	1"×3/4"	1
FK 3469 13410	10	1"×3/4"	1
FK 3469 13411	11	1"×3/4"	1
FK 3469 13412	12	1"×3/4"	1

**Фланцевый коллекторный узел укомплектован:**

- Подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- Соединением арт. 3445
- Отводы: 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- Присоединение: фланец – внутренняя резьба 1"
- Винты и уплотнение O-ring
- Расстояние между центрами отводов 50 мм


**Арт. 3470 EUROKONUS**

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3470 13404	4	1"×3/4"	1
FK 3470 13405	5	1"×3/4"	1
FK 3470 13406	6	1"×3/4"	1
FK 3470 13407	7	1"×3/4"	1
FK 3470 13408	8	1"×3/4"	1
FK 3470 13409	9	1"×3/4"	1
FK 3470 13410	10	1"×3/4"	1
FK 3470 13411	11	1"×3/4"	1
FK 3470 13412	12	1"×3/4"	1

**Фланцевый коллекторный узел укомплектован:**

- Подающим коллектором с расходомерами со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- Соединением арт. 3445
- Отводы: 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- Присоединение: фланец-внутренняя резьба 1"
- Винты и уплотнение O-ring
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм
- Диапазон измерений: 0-5 л/мин


**Арт. 3582 EUROKONUS**

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3582 13404	4	1"×3/4"	1
FK 3582 13405	5	1"×3/4"	1
FK 3582 13406	6	1"×3/4"	1
FK 3582 13407	7	1"×3/4"	1
FK 3582 13408	8	1"×3/4"	1
FK 3582 13409	9	1"×3/4"	1
FK 3582 13410	10	1"×3/4"	1
FK 3582 13411	11	1"×3/4"	1
FK 3582 13412	12	1"×3/4"	1



**Фланцевый коллекторный узел укомплектован:**

- Подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головкой (M30×1,5)
- Соединением арт. 3445
- Кронштейнами арт. 7480.
- Отводы: 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- Винты и уплотнение O-ring
- Присоединение: фланец-внутренняя резьба 1"
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм

**Арт. 3471 EUROKONUS**

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3471 13404	4	1"×3/4"	1
FK 3471 13405	5	1"×3/4"	1
FK 3471 13406	6	1"×3/4"	1
FK 3471 13407	7	1"×3/4"	1
FK 3471 13408	8	1"×3/4"	1
FK 3471 13409	9	1"×3/4"	1
FK 3471 13410	10	1"×3/4"	1
FK 3471 13411	11	1"×3/4"	1
FK 3471 13412	12	1"×3/4"	1

**Фланцевый коллекторный узел укомплектован:**

- Подающим коллектором с расходомерами со встроенными регулируемыми клапанами
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головкой (M30×1,5)
- Соединением арт. 3445
- Кронштейнами арт. 7480.
- Отводы: 3/4" наружная резьба EUROKONUS
- Винты и уплотнение O-ring
- Присоединение: фланец-внутренняя резьба 1"
- Диапазон измерений: 0-5 л/мин
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм

**Арт. 3583 EUROKONUS**

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3583 13404	4	1"×3/4"	1
FK 3583 13405	5	1"×3/4"	1
FK 3583 13406	6	1"×3/4"	1
FK 3583 13407	7	1"×3/4"	1
FK 3583 13408	8	1"×3/4"	1
FK 3583 13409	9	1"×3/4"	1
FK 3583 13410	10	1"×3/4"	1
FK 3583 13411	11	1"×3/4"	1
FK 3583 13412	12	1"×3/4"	1

**Коллектор с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки (M30×1,5)**

- Отводы: 1/2"-3/4" наружная резьба EUROKONUS
- Присоединение: 1"-1 1/4" наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм


**Арт. 3911 EUROKONUS**

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3911 11202	2	1"×1/2"	1
FK 3911 11203	3	1"×1/2"	1
FK 3911 11204	4	1"×1/2"	1
FK 3911 11205	5	1"×1/2"	1
FK 3911 11206	6	1"×1/2"	1
FK 3911 11207	7	1"×1/2"	1
FK 3911 11208	8	1"×1/2"	1
FK 3911 11209	9	1"×1/2"	1
FK 3911 11210	10	1"×1/2"	1
FK 3911 11211	11	1"×1/2"	1
FK 3911 11212	12	1"×1/2"	1

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3911 13402	2	1"×3/4"	1
FK 3911 13403	3	1"×3/4"	1
FK 3911 13404	4	1"×3/4"	1
FK 3911 13405	5	1"×3/4"	1
FK 3911 13406	6	1"×3/4"	1
FK 3911 13407	7	1"×3/4"	1
FK 3911 13408	8	1"×3/4"	1
FK 3911 13409	9	1"×3/4"	1
FK 3911 13410	10	1"×3/4"	1
FK 3911 13411	11	1"×3/4"	1
FK 3911 13412	12	1"×3/4"	1

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3911 1143402	2	1 1/4"×3/4"	1
FK 3911 1143403	3	1 1/4"×3/4"	1
FK 3911 1143404	4	1-1/4"×3/4"	1
FK 3911 1143405	5	1 1/4"×3/4"	1
FK 3911 1143406	6	1 1/4"×3/4"	1
FK 3911 1143407	7	1 1/4"×3/4"	1
FK 3911 1143408	8	1 1/4"×3/4"	1
FK 3911 1143409	9	1 1/4"×3/4"	1
FK 3911 1143410	10	1 1/4"×3/4"	1
FK 3911 1143411	11	1 1/4"×3/4"	1
FK 3911 1143412	12	1 1/4"×3/4"	1

**Коллектор с запорно-балансировочными клапанами**

- Регулирующая ручка с нумерацией степени открытия клапана
- Отводы: 1/2"-3/4" наружная резьба EUROKONUS
- Присоединение: 1"-1 1/4" наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм
- **Запатентован**


**Арт. 3921 EUROKONUS**

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3921 11202	2	1"×1/2"	1
FK 3921 11203	3	1"×1/2"	1
FK 3921 11204	4	1"×1/2"	1
FK 3921 11205	5	1"×1/2"	1
FK 3921 11206	6	1"×1/2"	1
FK 3921 11207	7	1"×1/2"	1
FK 3921 11208	8	1"×1/2"	1
FK 3921 11209	9	1"×1/2"	1
FK 3921 11210	10	1"×1/2"	1
FK 3921 11211	11	1"×1/2"	1
FK 3921 11212	12	1"×1/2"	1

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3921 13402	2	1"×3/4"	1
FK 3921 13403	3	1"×3/4"	1
FK 3921 13404	4	1"×3/4"	1
FK 3921 13405	5	1"×3/4"	1
FK 3921 13406	6	1"×3/4"	1
FK 3921 13407	7	1"×3/4"	1
FK 3921 13408	8	1"×3/4"	1
FK 3921 13409	9	1"×3/4"	1
FK 3921 13410	10	1"×3/4"	1
FK 3921 13411	11	1"×3/4"	1
FK 3921 13412	12	1"×3/4"	1

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3921 1143402	2	1 1/4"×3/4"	1
FK 3921 1143403	3	1 1/4"×3/4"	1
FK 3921 1143404	4	1 1/4"×3/4"	1
FK 3921 1143405	5	1 1/4"×3/4"	1
FK 3921 1143406	6	1 1/4"×3/4"	1
FK 3921 1143407	7	1 1/4"×3/4"	1
FK 3921 1143408	8	1 1/4"×3/4"	1
FK 3921 1143409	9	1 1/4"×3/4"	1
FK 3921 1143410	10	1 1/4"×3/4"	1
FK 3921 1143411	11	1 1/4"×3/4"	1
FK 3921 1143412	12	1 1/4"×3/4"	1

**Коллектор с запорно-балансировочными клапанами и расходомерами**

- Отводы: 1/2"-3/4" наружная резьба EUROKONUS
- Присоединение: 1"-1 1/4" наружная – внутренняя резьба
- Диапазон измерений: 0-5 л/мин
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм


**Арт. 3980 EUROKONUS**

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3980 11202	2	1"×1/2"	1
FK 3980 11203	3	1"×1/2"	1
FK 3980 11204	4	1"×1/2"	1
FK 3980 11205	5	1"×1/2"	1
FK 3980 11206	6	1"×1/2"	1
FK 3980 11207	7	1"×1/2"	1
FK 3980 11208	8	1"×1/2"	1
FK 3980 11209	9	1"×1/2"	1
FK 3980 11210	10	1"×1/2"	1
FK 3980 11211	11	1"×1/2"	1
FK 3980 11212	12	1"×1/2"	1

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3980 13402	2	1"×3/4"	1
FK 3980 13403	3	1"×3/4"	1
FK 3980 13404	4	1"×3/4"	1
FK 3980 13405	5	1"×3/4"	1
FK 3980 13406	6	1"×3/4"	1
FK 3980 13407	7	1"×3/4"	1
FK 3980 13408	8	1"×3/4"	1
FK 3980 13409	9	1"×3/4"	1
FK 3980 13410	10	1"×3/4"	1
FK 3980 13411	11	1"×3/4"	1
FK 3980 13412	12	1"×3/4"	1

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3980 1143402	2	1 "1/4"×3/4"	1
FK 3980 1143403	3	1 "1/4"×3/4"	1
FK 3980 1143404	4	1 "1/4"×3/4"	1
FK 3980 1143405	5	1 "1/4"×3/4"	1
FK 3980 1143406	6	1 "1/4"×3/4"	1
FK 3980 1143407	7	1 "1/4"×3/4"	1
FK 3980 1143408	8	1 "1/4"×3/4"	1
FK 3980 1143409	9	1 "1/4"×3/4"	1
FK 3980 1143410	10	1 "1/4"×3/4"	1
FK 3980 1143411	11	1 "1/4"×3/4"	1
FK 3980 1143412	12	1 "1/4"×3/4"	1

**Коллекторный узел укомплектован:**

- Подающим коллектором со встроенными запорно-балансирующими клапанами
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами с под установку электротермической головки (M30×1,5)
- Кронштейнами арт. 7480.
- Отводы: 3/4" и 1/2" наружная резьба EUROKONUS
- Присоединение: 1"-1 1/4" наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм

**Арт. 3928 EUROKONUS**

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.	Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.	Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3928 11202	2	1"×1/2"	1	FK 3928 13402	2	1"×3/4"	1	FK 3928 1143402	2	1 1/4"×3/4"	1
FK 3928 11203	3	1"×1/2"	1	FK 3928 13403	3	1"×3/4"	1	FK 3928 1143403	3	1 1/4"×3/4"	1
FK 3928 11204	4	1"×1/2"	1	FK 3928 13404	4	1"×3/4"	1	FK 3928 1143404	4	1 1/4"×3/4"	1
FK 3928 11205	5	1"×1/2"	1	FK 3928 13405	5	1"×3/4"	1	FK 3928 1143405	5	1 1/4"×3/4"	1
FK 3928 11206	6	1"×1/2"	1	FK 3928 13406	6	1"×3/4"	1	FK 3928 1143406	6	1 1/4"×3/4"	1
FK 3928 11207	7	1"×1/2"	1	FK 3928 13407	7	1"×3/4"	1	FK 3928 1143407	7	1 1/4"×3/4"	1
FK 3928 11208	8	1"×1/2"	1	FK 3928 13408	8	1"×3/4"	1	FK 3928 1143408	8	1 1/4"×3/4"	1
FK 3928 11209	9	1"×1/2"	1	FK 3928 13409	9	1"×3/4"	1	FK 3928 1143409	9	1 1/4"×3/4"	1
FK 3928 11210	10	1"×1/2"	1	FK 3928 13410	10	1"×3/4"	1	FK 3928 1143410	10	1 1/4"×3/4"	1
FK 3928 11211	11	1"×1/2"	1	FK 3928 13411	11	1"×3/4"	1	FK 3928 1143411	11	1 1/4"×3/4"	1
FK 3928 11212	12	1"×1/2"	1	FK 3928 13412	12	1"×3/4"	1	FK 3928 1143412	12	1 1/4"×3/4"	1

**Коллекторный узел укомплектован:**

- Подающим коллектором с расходомерами со встроенными запорно-балансирующими клапанами
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки (M30×1,5)
- Кронштейнами арт. 7480.
- Отводы: 1/2"-3/4" наружная резьба EUROKONUS
- Присоединение: 1"-1 1/4" наружная – внутренняя резьба
- Диапазон измерений: 0-5 л/мин
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм

**Арт. 3981 EUROKONUS**

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.	Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.	Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3981 11202	2	1"×1/2"	1	FK 3981 13402	2	1"×3/4"	1	FK 3981 1143402	2	1 1/4"×3/4"	1
FK 3981 11203	3	1"×1/2"	1	FK 3981 13403	3	1"×3/4"	1	FK 3981 1143403	3	1 1/4"×3/4"	1
FK 3981 11204	4	1"×1/2"	1	FK 3981 13404	4	1"×3/4"	1	FK 3981 1143404	4	1 1/4"×3/4"	1
FK 3981 11205	5	1"×1/2"	1	FK 3981 13405	5	1"×3/4"	1	FK 3981 1143405	5	1 1/4"×3/4"	1
FK 3981 11206	6	1"×1/2"	1	FK 3981 13406	6	1"×3/4"	1	FK 3981 1143406	6	1 1/4"×3/4"	1
FK 3981 11207	7	1"×1/2"	1	FK 3981 13407	7	1"×3/4"	1	FK 3981 1143407	7	1 1/4"×3/4"	1
FK 3981 11208	8	1"×1/2"	1	FK 3981 13408	8	1"×3/4"	1	FK 3981 1143408	8	1 1/4"×3/4"	1
FK 3981 11209	9	1"×1/2"	1	FK 3981 13409	9	1"×3/4"	1	FK 3981 1143409	9	1 1/4"×3/4"	1
FK 3981 11210	10	1"×1/2"	1	FK 3981 13410	10	1"×3/4"	1	FK 3981 1143410	10	1 1/4"×3/4"	1
FK 3981 11211	11	1"×1/2"	1	FK 3981 13411	11	1"×3/4"	1	FK 3981 1143411	11	1 1/4"×3/4"	1
FK 3981 11212	12	1"×1/2"	1	FK 3981 13412	12	1"×3/4"	1	FK 3981 1143412	12	1 1/4"×3/4"	1

**Коллекторный узел укомплектован:**

- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки (M30×1,5)
- Соединением арт. 3438
- Отводы: 1/2"-3/4" наружная резьба EUROKONUS
- Присоединение: 1"-1 1/4" внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм


**Арт. 3466 EUROKONUS**

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3466 11204	4	1"×1/2"	1
FK 3466 11205	5	1"×1/2"	1
FK 3466 11206	6	1"×1/2"	1
FK 3466 11207	7	1"×1/2"	1
FK 3466 11208	8	1"×1/2"	1
FK 3466 11209	9	1"×1/2"	1
FK 3466 11210	10	1"×1/2"	1
FK 3466 11211	11	1"×1/2"	1
FK 3466 11212	12	1"×1/2"	1

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3466 13404	4	1"×3/4"	1
FK 3466 13405	5	1"×3/4"	1
FK 3466 13406	6	1"×3/4"	1
FK 3466 13407	7	1"×3/4"	1
FK 3466 13408	8	1"×3/4"	1
FK 3466 13409	9	1"×3/4"	1
FK 3466 13410	10	1"×3/4"	1
FK 3466 13411	11	1"×3/4"	1
FK 3466 13412	12	1"×3/4"	1

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3466 1143404	4	1 1/4"×3/4"	1
FK 3466 1143405	5	1 1/4"×3/4"	1
FK 3466 1143406	6	1 1/4"×3/4"	1
FK 3466 1143407	7	1 1/4"×3/4"	1
FK 3466 1143408	8	1 1/4"×3/4"	1
FK 3466 1143409	9	1 1/4"×3/4"	1
FK 3466 1143410	10	1 1/4"×3/4"	1
FK 3466 1143411	11	1 1/4"×3/4"	1
FK 3466 1143412	12	1 1/4"×3/4"	1

**Коллекторный узел укомплектован:**

- Подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- Соединением арт. 3438
- Отводы: 1/2"-3/4" наружная резьба EUROKONUS
- Присоединение: 1"-1 1/4" внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм


**Арт. 3467 EUROKONUS**

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3467 11204	4	1"×1/2"	1
FK 3467 11205	5	1"×1/2"	1
FK 3467 11206	6	1"×1/2"	1
FK 3467 11207	7	1"×1/2"	1
FK 3467 11208	8	1"×1/2"	1
FK 3467 11209	9	1"×1/2"	1
FK 3467 11210	10	1"×1/2"	1
FK 3467 11211	11	1"×1/2"	1
FK 3467 11212	12	1"×1/2"	1

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3467 13404	4	1"×3/4"	1
FK 3467 13405	5	1"×3/4"	1
FK 3467 13406	6	1"×3/4"	1
FK 3467 13407	7	1"×3/4"	1
FK 3467 13408	8	1"×3/4"	1
FK 3467 13409	9	1"×3/4"	1
FK 3467 13410	10	1"×3/4"	1
FK 3467 13411	11	1"×3/4"	1
FK 3467 13412	12	1"×3/4"	1

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3467 1143404	4	1 1/4"×3/4"	1
FK 3467 1143405	5	1 1/4"×3/4"	1
FK 3467 1143406	6	1 1/4"×3/4"	1
FK 3467 1143407	7	1 1/4"×3/4"	1
FK 3467 1143408	8	1 1/4"×3/4"	1
FK 3467 1143409	9	1 1/4"×3/4"	1
FK 3467 1143410	10	1 1/4"×3/4"	1
FK 3467 1143411	11	1 1/4"×3/4"	1
FK 3467 1143412	12	1 1/4"×3/4"	1

**Коллекторный узел укомплектован:**

- Подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
- Соединением арт. 3438
- Отводы: 1/2"-3/4" наружная резьба EUROKONUS
- Присоединение: 1" и 1 1/4" внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм
- Диапазон измерений: 0-5 л/ мин


**Арт. 3580 EUROKONUS**

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3580 11204	4	1"×1/2"	1
FK 3580 11205	5	1"×1/2"	1
FK 3580 11206	6	1"×1/2"	1
FK 3580 11207	7	1"×1/2"	1
FK 3580 11208	8	1"×1/2"	1
FK 3580 11209	9	1"×1/2"	1
FK 3580 11210	10	1"×1/2"	1
FK 3580 11211	11	1"×1/2"	1
FK 3580 11212	12	1"×1/2"	1

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3580 13404	4	1"×3/4"	1
FK 3580 13405	5	1"×3/4"	1
FK 3580 13406	6	1"×3/4"	1
FK 3580 13407	7	1"×3/4"	1
FK 3580 13408	8	1"×3/4"	1
FK 3580 13409	9	1"×3/4"	1
FK 3580 13410	10	1"×3/4"	1
FK 3580 13411	11	1"×3/4"	1
FK 3580 13412	12	1"×3/4"	1

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3580 1143404	4	1 1/4"×3/4"	1
FK 3580 1143405	5	1 1/4"×3/4"	1
FK 3580 1143406	6	1 1/4"×3/4"	1
FK 3580 1143407	7	1 1/4"×3/4"	1
FK 3580 1143408	8	1 1/4"×3/4"	1
FK 3580 1143409	9	1 1/4"×3/4"	1
FK 3580 1143410	10	1 1/4"×3/4"	1
FK 3580 1143411	11	1 1/4"×3/4"	1
FK 3580 1143412	12	1 1/4"×3/4"	1



**Коллекторный узел укомплектован:**

- Подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки (M30×1,5)
- Соединением арт. 3438
- Кронштейнами арт. 7480.
- Отводы: 1/2"-3/4" наружная резьба EUROKONUS
- Присоединение: 1"-1 1/4" внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм

**Арт. 3468 EUROKONUS**

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3468 11204	4	1"×1/2"	1
FK 3468 11205	5	1"×1/2"	1
FK 3468 11206	6	1"×1/2"	1
FK 3468 11207	7	1"×1/2"	1
FK 3468 11208	8	1"×1/2"	1
FK 3468 11209	9	1"×1/2"	1
FK 3468 11210	10	1"×1/2"	1
FK 3468 11211	11	1"×1/2"	1
FK 3468 11212	12	1"×1/2"	1

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3468 13404	4	1"×3/4"	1
FK 3468 13405	5	1"×3/4"	1
FK 3468 13406	6	1"×3/4"	1
FK 3468 13407	7	1"×3/4"	1
FK 3468 13408	8	1"×3/4"	1
FK 3468 13409	9	1"×3/4"	1
FK 3468 13410	10	1"×3/4"	1
FK 3468 13411	11	1"×3/4"	1
FK 3468 13412	12	1"×3/4"	1

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3468 1143404	4	1 1/4"×3/4"	1
FK 3468 1143405	5	1 1/4"×3/4"	1
FK 3468 1143406	6	1 1/4"×3/4"	1
FK 3468 1143407	7	1 1/4"×3/4"	1
FK 3468 1143408	8	1 1/4"×3/4"	1
FK 3468 1143409	9	1 1/4"×3/4"	1
FK 3468 1143410	10	1 1/4"×3/4"	1
FK 3468 1143411	11	1 1/4"×3/4"	1
FK 3468 1143412	12	1 1/4"×3/4"	1

**Коллекторный узел укомплектован:**

- Подающим коллектором с расходомерами со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки (M30×1,5)
- Соединением арт. 3438
- Кронштейнами арт. 7480
- Отводы: 1/2"-3/4" наружная резьба EUROKONUS
- Присоединение: 1"-1 1/4" внутренняя резьба
- Диапазон измерений: 0-5 л/мин
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм

**Арт. 3581 EUROKONUS**

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3581 11204	4	1"×1/2"	1
FK 3581 11205	5	1"×1/2"	1
FK 3581 11206	6	1"×1/2"	1
FK 3581 11207	7	1"×1/2"	1
FK 3581 11208	8	1"×1/2"	1
FK 3581 11209	9	1"×1/2"	1
FK 3581 11210	10	1"×1/2"	1
FK 3581 11211	11	1"×1/2"	1
FK 3581 11212	12	1"×1/2"	1

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3581 13404	4	1"×3/4"	1
FK 3581 13405	5	1"×3/4"	1
FK 3581 13406	6	1"×3/4"	1
FK 3581 13407	7	1"×3/4"	1
FK 3581 13408	8	1"×3/4"	1
FK 3581 13409	9	1"×3/4"	1
FK 3581 13410	10	1"×3/4"	1
FK 3581 13411	11	1"×3/4"	1
FK 3581 13412	12	1"×3/4"	1

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3581 1143404	4	1 1/4"×3/4"	1
FK 3581 1143405	5	1 1/4"×3/4"	1
FK 3581 1143406	6	1 1/4"×3/4"	1
FK 3581 1143407	7	1 1/4"×3/4"	1
FK 3581 1143408	8	1 1/4"×3/4"	1
FK 3581 1143409	9	1 1/4"×3/4"	1
FK 3581 1143410	10	1 1/4"×3/4"	1
FK 3581 1143411	11	1 1/4"×3/4"	1
FK 3581 1143412	12	1 1/4"×3/4"	1



Смесительные узлы по фиксированной температуре бывают в комбинированном исполнении, сочетающем низко- и высокотемпературный контур, т.е. контурами напольного и радиаторного отопления (арт. 3477). Они подключаются к подающему и обратному потокам, циркуляция в контурах напольного отопления обеспечивается насосом.

Температура теплоносителя контролируется термосмесителем, который поддерживает заданное значение, смешивая обратный поток с горячей водой, поступающей непосредственно от котла (бойлера). Температура задаётся в ручном режиме вращением гарирующей ручки. Насос должен быть установлен на выходе термосмесителя вместо пластиковой вставки. Предохранительный погружной термостат защищает контуры тёплого пола от проникновения в них воды с температурой выше заданной.



Арт. 3480

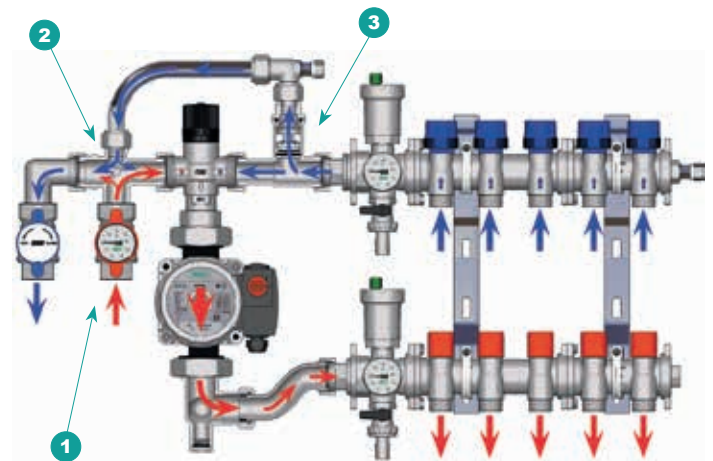


Арт. 3493

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

Смесительный модуль разработан для того, чтобы обеспечить подачу постоянного расхода теплоносителя в контуры тёплого пола требуемой температуры, по необходимости подмешивая горячую воду непосредственно от источника тепла. Циркуляция происходит следующим образом: вода, из термосмесителя проходит через насос (установленный вместо трубной вставки), направляется в коллектор, где распределяется по петлям тёплых полов; пройдя через петли тёплых полов, вода возвращается к другому коллектору в тройник (3), перенаправляется к термосмесителю. Смешение горячей и обратной воды происходит так, чтобы температура в контурах тёплого пола поддерживалась постоянно на требуемом уровне.

Горячая вода от котла подаётся через кран (1) в крестовину (2). Избыток воды с более низкой температурой отводится обратно в котёл через тройник, байпас и крестовину (2)



## ТЕРМОСМЕСИТЕЛЬ

Термосмеситель предназначен для поддержания температуры подающей воды в низкотемпературных системах напольного отопления. Температура подачи должна быть установлена при запуске системы, с учётом расчётной температуры. Начальная настройка должна основываться на соответствии между позициями настроек и температурой подачи.

Позиция	Мин.	1	2	3	4	5	Макс.
T±2[°C]	18	20	22	30	40	50	55



## ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ПОГРУЖНОЙ ТЕРМОСТАТ

Предохранительный термостат в регулирующей группе предназначен для аварийного отключения насоса или бойлера. Термостат имеет жидкостной датчик. С помощью ручки устанавливается максимальная температура теплоносителя в системе.

Диапазон установленных температур: 10+90°C Степень защиты: IP40

### НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Для работы системы пластиковая вставка должна быть заменена на насос 130 мм. FAR предлагает:

- Код FA 2185 130EA      Насос энергоэффективный, класса А      Длина 130 мм      Расчётный напор 1-7 м

Присоединение 1 1/2" (HP) и напряжение 220 В.

### Узел регулирующий для системы напольного отопления

- На подаче установлен шаровой кран 3/4" внутренняя резьба с термометром
- Крестовина с байпасной линией для регулирования температуры обратного потока
- Термостатический смеситель
- Погружной термостат


**Арт. 3480**

### Дополнительная комплектация:



Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------

Код      Размер      Коробка, шт.

FK 3480 34	3/4"	1
FK 3480 1	1"	1
FK 3480 114	1 1/4"	1

### Узел регулирующий с высокотемпературным контуром для системы напольного отопления

- Отводы: 3/4" EUROKONUS
- Снабжён металлическими кронштейнами арт. 7480.
- Узел регулирующий с коллекторами для радиаторного отопления и подключения коллекторов напольного отопления
- Крестовина с байпасной линией для регулирования температуры обратного потока
- Термостатический смеситель
- Погружной термостат


**Арт. 3489**
**EUROKONUS**

### Дополнительная комплектация:



Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------

Код      Отводы на радиатор, шт.      Диаметр      Коробка, шт.

FK 3489 13402	2	1"×3/4"	1
FK 3489 13403	3	1"×3/4"	1
FK 3489 13404	4	1"×3/4"	1
FK 3489 13405	5	1"×3/4"	1

### Узел смесительный для системы напольного отопления

- Термосмеситель
- Ручной воздухоотводчик
- Присоединение коллектора: 1"


**Арт. 3493**

### Дополнительная комплектация:



Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
FA 7950	Погружной термостат

Код      Размер      Kv, м³/час      Коробка, шт.

FK 3493	1"	3,00	1
---------	----	------	---

Узел регулирующий с коллекторами для системы напольного отопления укомплектован:

- Термосмесителем
- Кронштейнами арт. 7480
- Подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок (M30×1,5)
- Отводы: 3/4" EUROKONUS
- Расстояние между осями отводов: 50 мм



## Арт. 3485 EUROKONUS

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3485 13403	3	1"×3/4"	1
FK 3485 13404	4	1"×3/4"	1
FK 3485 13405	5	1"×3/4"	1
FK 3485 13406	6	1"×3/4"	1
FK 3485 13407	7	1"×3/4"	1
FK 3485 13408	8	1"×3/4"	1
FK 3485 13409	9	1"×3/4"	1
FK 3485 13410	10	1"×3/4"	1
FK 3485 13411	11	1"×3/4"	1
FK 3485 13412	12	1"×3/4"	1

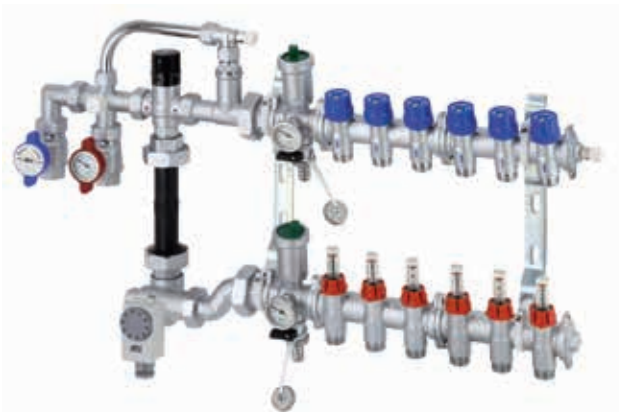
Дополнительная комплектация:



Код	Описание
FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А

Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного отопления укомплектован:

- Термосмесителем
- Подающим коллектором с расходомерами со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки (M30×1,5)
- Кронштейнами арт. 7480
- Отводы: 3/4" EUROKONUS
- Диапазон измерений: 0-5 л/мин
- Расстояние между осями отводов: 50 мм



## Арт. 3584 EUROKONUS

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3584 13402	2	1"×3/4"	1
FK 3584 13403	3	1"×3/4"	1
FK 3584 13404	4	1"×3/4"	1
FK 3584 13405	5	1"×3/4"	1
FK 3584 13406	6	1"×3/4"	1
FK 3584 13407	7	1"×3/4"	1
FK 3584 13408	8	1"×3/4"	1
FK 3584 13409	9	1"×3/4"	1
FK 3584 13410	10	1"×3/4"	1
FK 3584 13411	11	1"×3/4"	1
FK 3584 13412	12	1"×3/4"	1

Дополнительная комплектация:



Код	Описание
FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А

Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного отопления укомплектован:

- Термосмесителем
  - Подающим коллектором с запорно-балансирующими клапанами
  - Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок (M30×1,5)
  - Стальной коллекторной коробкой
- Отводы: 3/4" EUROKONUS
  - Расстояние между осями отводов: 50 мм



## Арт. 3486 EUROKONUS

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Размер коробки, мм	Коробка, шт.
FK 3486 13403	3	1"×3/4"	700×600×150	1
FK 3486 13404	4	1"×3/4"	700×600×150	1
FK 3486 13405	5	1"×3/4"	800×600×150	1
FK 3486 13406	6	1"×3/4"	800×600×150	1
FK 3486 13407	7	1"×3/4"	900×600×150	1
FK 3486 13408	8	1"×3/4"	900×600×150	1
FK 3486 13409	9	1"×3/4"	1000×600×150	1
FK 3486 13410	10	1"×3/4"	1000×600×150	1
FK 3486 13411	11	1"×3/4"	1100×600×150	1
FK 3486 13412	12	1"×3/4"	1100×600×150	1

Дополнительная комплектация:



Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------

Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного отопления укомплектован:

- Термосмесителем
  - Подающим коллектором с расходомерами с встроенными запорно-балансирующими клапанами
  - Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки (M30×1,5)
  - Стальной коллекторной коробкой
- Отводы: 3/4" EUROKONUS
  - Диапазон измерений: 0-5 л/мин
  - Расстояние между осями отводов: 50 мм



## Арт. 3585 EUROKONUS

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Размер коробки, мм	Коробка, шт.
FK 3585 13403	3	1"×3/4"	700×600×150	1
FK 3585 13404	4	1"×3/4"	700×600×150	1
FK 3585 13405	5	1"×3/4"	800×600×150	1
FK 3585 13406	6	1"×3/4"	800×600×150	1
FK 3585 13407	7	1"×3/4"	900×600×150	1
FK 3585 13408	8	1"×3/4"	900×600×150	1
FK 3585 13409	9	1"×3/4"	1000×600×150	1
FK 3585 13410	10	1"×3/4"	1000×600×150	1
FK 3585 13411	11	1"×3/4"	1100×600×150	1
FK 3585 13412	12	1"×3/4"	1100×600×150	1

Дополнительная комплектация:



Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------



Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления укомплектован:

- Термосмесителем
  - Подающими коллекторами с запорно-балансирующими клапанами
  - Обратными коллекторами с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки (M30×1,5)
  - Высокотемпературным контуром
  - Кронштейнами арт. 7480
- Отводы: 3/4" EUROKONUS
  - Расстояние между осями отводов: 50 мм



## Арт. 3487 EUROKONUS

Код	Отводы на теплый пол, шт.	Отводы на радиатор, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3487 1340302	3	2	1"×3/4"	1
FK 3487 1340402	4	2	1"×3/4"	1
FK 3487 1340502	5	2	1"×3/4"	1
FK 3487 1340602	6	2	1"×3/4"	1
FK 3487 1340702	7	2	1"×3/4"	1
FK 3487 1340802	8	2	1"×3/4"	1
FK 3487 1340902	9	2	1"×3/4"	1
FK 3487 1341002	10	2	1"×3/4"	1
FK 3487 1341102	11	2	1"×3/4"	1
FK 3487 1340303	3	3	1"×3/4"	1
FK 3487 1340403	4	3	1"×3/4"	1
FK 3487 1340503	5	3	1"×3/4"	1
FK 3487 1340603	6	3	1"×3/4"	1
FK 3487 1340703	7	3	1"×3/4"	1
FK 3487 1340803	8	3	1"×3/4"	1
FK 3487 1340903	9	3	1"×3/4"	1
FK 3487 1341003	10	3	1"×3/4"	1

Дополнительная комплектация:



Код	Описание
FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А

Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления укомплектован:

- Термосмесителем
  - Подающими коллекторами с расходомерами со встроенными запорно-балансирующими клапанами
  - Обратными коллекторами с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки (M30×1,5)
  - Высокотемпературным контуром
  - Кронштейнами арт. 7480
- Отводы: 3/4" EUROKONUS
  - Диапазон измерений: 0-5 л/мин
  - Расстояние между осями отводов: 50 мм



## Арт. 3586 EUROKONUS

Код	Отводы на теплый пол, шт.	Отводы на радиатор, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3586 1340302	3	2	1"×3/4"	1
FK 3586 1340402	4	2	1"×3/4"	1
FK 3586 1340502	5	2	1"×3/4"	1
FK 3586 1340602	6	2	1"×3/4"	1
FK 3586 1340702	7	2	1"×3/4"	1
FK 3586 1340802	8	2	1"×3/4"	1
FK 3586 1340902	9	2	1"×3/4"	1
FK 3586 1341002	10	2	1"×3/4"	1
FK 3586 1341102	11	2	1"×3/4"	1
FK 3586 1340303	3	3	1"×3/4"	1
FK 3586 1340403	4	3	1"×3/4"	1
FK 3586 1340503	5	3	1"×3/4"	1
FK 3586 1340603	6	3	1"×3/4"	1
FK 3586 1340703	7	3	1"×3/4"	1
FK 3586 1340803	8	3	1"×3/4"	1
FK 3586 1340903	9	3	1"×3/4"	1
FK 3586 1341003	10	3	1"×3/4"	1

Дополнительная комплектация:



Код	Описание
FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А



Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления укомплектован:

- Термосмесителем
- Подающими коллекторами с запорно-балансировочными клапанами
- Обратными коллекторами с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок (M30×1,5)
- Высокотемпературным контуром
- Стальной коллекторной коробкой

Отводы: 3/4" EUROKONUS

Расстояние между осями отводов: 50 мм



## Арт. 3488 EUROKONUS

Код	Отводы на теплый пол, шт.	Отводы на радиатор, шт.	Диаметр	Размер коробки, мм	Коробка, шт.
FK 3488 1340302	3	2	1"×3/4"	800×600×150	1
FK 3488 1340402	4	2	1"×3/4"	800×600×150	1
FK 3488 1340502	5	2	1"×3/4"	900×600×150	1
FK 3488 1340602	6	2	1"×3/4"	900×600×150	1
FK 3488 1340702	7	2	1"×3/4"	1000×600×150	1
FK 3488 1340802	8	2	1"×3/4"	1000×600×150	1
FK 3488 1340902	9	2	1"×3/4"	1100×600×150	1
FK 3488 1341002	10	2	1"×3/4"	1100×600×150	1
FK 3488 1341102	11	2	1"×3/4"	1200×600×150	1
FK 3488 1340303	3	3	1"×3/4"	800×600×150	1
FK 3488 1340403	4	3	1"×3/4"	900×600×150	1
FK 3488 1340503	5	3	1"×3/4"	900×600×150	1
FK 3488 1340603	6	3	1"×3/4"	1000×600×150	1
FK 3488 1340703	7	3	1"×3/4"	1000×600×150	1
FK 3488 1340803	8	3	1"×3/4"	1100×600×150	1
FK 3488 1340903	9	3	1"×3/4"	1100×600×150	1
FK 3488 1341003	10	3	1"×3/4"	1200×600×150	1

Дополнительная комплектация:



Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------

Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления укомплектован:

- Термосмесителем
- Подающими коллекторами с расходомерами со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- Обратными коллекторами с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок (M30×1,5)
- Высокотемпературным контуром
- Стальной коллекторной коробкой

• Отводы: 3/4" EUROKONUS

• Диапазон измерений: 0-5 л/мин

• Расстояние между осями отводов: 50 мм



## Арт. 3587 EUROKONUS

Код	Отводы на теплый пол, шт.	Отводы на радиатор, шт.	Диаметр	Размер коробки, мм	Коробка, шт.
FK 3587 1340302	3	2	1"×3/4"	800×600×150	1
FK 3587 1340402	4	2	1"×3/4"	800×600×150	1
FK 3587 1340502	5	2	1"×3/4"	900×600×150	1
FK 3587 1340602	6	2	1"×3/4"	900×600×150	1
FK 3587 1340702	7	2	1"×3/4"	1000×600×150	1
FK 3587 1340802	8	2	1"×3/4"	1000×600×150	1
FK 3587 1340902	9	2	1"×3/4"	1100×600×150	1
FK 3587 1341002	10	2	1"×3/4"	1100×600×150	1
FK 3587 1341102	11	2	1"×3/4"	1200×600×150	1
FK 3587 1340303	3	3	1"×3/4"	800×600×150	1
FK 3587 1340403	4	3	1"×3/4"	900×600×150	1
FK 3587 1340503	5	3	1"×3/4"	900×600×150	1
FK 3587 1340603	6	3	1"×3/4"	1000×600×150	1
FK 3587 1340703	7	3	1"×3/4"	1000×600×150	1
FK 3587 1340803	8	3	1"×3/4"	1100×600×150	1
FK 3587 1340903	9	3	1"×3/4"	1100×600×150	1
FK 3587 1341003	10	3	1"×3/4"	1200×600×150	1

Дополнительная комплектация:



Код

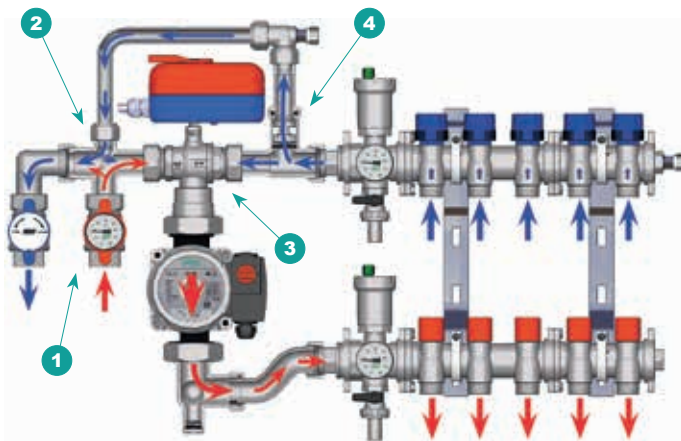
FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------



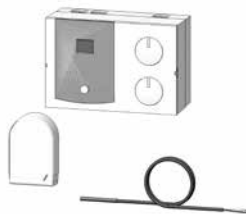
Арт. 3490

Узлы смесительные с модуляцией температуры доступны в версиях HOT и HOT/COLD. Узлы оснащены смесительным краном с трёхточечным сервоприводом. При использовании блока управления сервопривод может регулировать температуру потока в системе напольного отопления в соответствии с выставленными значениями.

Узлы с модуляцией подходят для систем отопления и охлаждения: главной особенностью является возможность управлять температурой подачи путём модуляции температуры через блок управления, который оснащён внешним датчиком температуры.



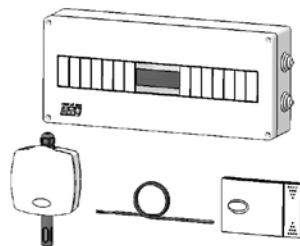
Горячая вода от котла подаётся через шаровой кран с термометром (1) на крестовину (2). Теплоноситель требуемой температуры ( $\leq 55^{\circ}\text{C}$ ), после трёхходового крана (3), поступает в циркуляционный насос, установленный вместо трубной вставки. Далее теплоноситель направляется в подающий коллектор с запорными вентилями и распределяется по петлям напольного отопления. Пройдя через петли тёплого пола, теплоноситель собирается в обратном коллекторе с термостатическими клапанами. Тройник со встроенным обратным клапаном служит для возврата воды к источнику тепла и распределения потока в смесительный кран. Часть обратного потока поступает на рециркуляцию в смесительный кран для смешения горячей и обратной воды так, чтобы температура в контурах тёплого пола поддерживалась на требуемом уровне. При поступлении горячей воды в 3-ходовой кран или в подающий коллектор такое же количество отработанного теплоносителя из обратного коллектора тёплого пола возвращается через тройник (4) и крестовину (2) в теплоисточник.



#### СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ

Если вы хотите управлять исключительно системой отопления, то для регулирующего узла потребуется электронный блок управления Код 9611, включающий в себя:

- HOT электронный контроллер
- Датчик температуры погружной
- Монтажный комплект погружного датчика
- Датчик температуры наружного воздуха



#### СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ

Для управления системой отопления и охлаждения вам потребуется блок управления арт. 9610, включающий в себя:

- HOT/COLD электронный контроллер
- Датчик температуры погружной
- Датчик температуры наружного воздуха
- Датчики температуры и влажности в помещении
- Корпус контроллера

#### НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Для работы системы пластиковая вставка должна быть заменена на насос 130 мм.  
FAR предлагает:

- Код FA 2185 130EA      Насос энергоэффективный, класса А      Длина 130 мм      Расчетный напор 1-7 м

Присоединение 1 1/2" (HP) и напряжение 220 В.

## Узел регулирующий с трёхточечным сервоприводом для систем напольного отопления

- Присоединение: 3/4" внутренняя резьба
- На подаче установлен шаровой кран с термометром
- Крестовина с байпасной линией для регулирования температуры обратного потока
- Погружной термостат



### Дополнительная комплектация:



Код

FA 2185 130EA Насос энергоэффективный, класса А



Код

FA 9610 Контроллер для системы отопления и охлаждения  
FA 9611 Контроллер только для системы отопления

### Арт. 3490

Код	Размер	Напряжение	Коробка, шт.
FK 3490 110	1"	220 В	1

## Узел регулирующий с трёхточечным сервоприводом для системы напольного отопления укомплектован высокотемпературным контуром

- Отводы: 3/4" EUROKONUS
- Снабжён металлическими кронштейнами арт. 7480
- Предохранительный погружной термостат
- Ручной воздухоотводчик
- Шаровой кран: 3/4" внутренняя резьба
- Подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки M30×1,5



### Дополнительная комплектация:



Код

FA 2185 130EA Насос энергоэффективный, класса А



Код

FA 9610 Контроллер для системы отопления и охлаждения  
FA 9611 Контроллер только для системы отопления

### Арт. 3492 EUROKONUS

Код	Отводов на радиатор, шт.	Размер	Напряжение	Коробка, шт.
FK 3492 1340210	2	1"×3/4"	220 В	1
FK 3492 1340310	3	1"×3/4"	220 В	1
FK 3492 1340410	4	1"×3/4"	220 В	1
FK 3492 1340510	5	1"×3/4"	220 В	1

**Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного отопления**

- Смесительный кран с трёхточечным сервоприводом
  - Погружной термостат
  - Подающий коллектор с запорно-балансировочными клапанами
  - Обратный коллектор с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
  - Стальная коллекторная коробка
- Отводы: 3/4" EUROKONUS  
• Расстояние между осями отводов: 50 мм


**Дополнительная комплектация:**


Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------



Код

FA 9610	Контроллер для системы отопления и охлаждения
FA 9611	Контроллер только для системы отопления

**Арт. 3588 EUROKONUS**

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Размер коробки, мм	Коробка, шт.
FK 3588 13405	5	1"×3/4"	800×600×150	1
FK 3588 13406	6	1"×3/4"	800×600×150	1
FK 3588 13407	7	1"×3/4"	900×600×150	1
FK 3588 13408	8	1"×3/4"	900×600×150	1
FK 3588 13409	9	1"×3/4"	1000×600×150	1
FK 3588 13410	10	1"×3/4"	1000×600×150	1
FK 3588 13411	11	1"×3/4"	1100×600×150	1
FK 3588 13412	12	1"×3/4"	1100×600×150	1

**Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного отопления**

- Смесительный кран с трёхточечным сервоприводом
  - Погружной термостат
  - Подающий коллектор с расходомерами со встроенными запорно-балансировочными клапанами
  - Обратный коллектор с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
  - Стальная коллекторная коробка
- Отводы: 3/4" EUROKONUS  
• Диапазон измерений: 0-5 л/мин  
• Расстояние между осями отводов: 50 мм


**Дополнительная комплектация:**


Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------



Код

FA 9610	Контроллер для системы отопления и охлаждения
FA 9611	Контроллер только для системы отопления

**Арт. 3589 EUROKONUS**

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Размер коробки, мм	Коробка, шт.
FK 3589 13405	5	1"×3/4"	800×600×150	1
FK 3589 13406	6	1"×3/4"	800×600×150	1
FK 3589 13407	7	1"×3/4"	900×600×150	1
FK 3589 13408	8	1"×3/4"	900×600×150	1
FK 3589 13409	9	1"×3/4"	1000×600×150	1
FK 3589 13410	10	1"×3/4"	1000×600×150	1
FK 3589 13411	11	1"×3/4"	1100×600×150	1
FK 3589 13412	12	1"×3/4"	1100×600×150	1



## Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления

- Смесительный кран с трёхточечным сервоприводом
- Погружной термостат
- Подающий коллектор с запорно-балансировочными клапанами
- Обратный коллектор с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
- Высокотемпературный контур
- Стальная коллекторная коробкой

- Отводы: 3/4" EUROKONUS
- Расстояние между осями отводов: 50 мм



## Арт. 3590 EUROKONUS

### Дополнительная комплектация:



Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------



Код

FA 9610	Контроллер для системы отопления и охлаждения
FA 9611	Контроллер только для системы отопления

Код	Отводы, шт. на теплый пол	Отводы на радиатор, шт.	Диаметр	Размер коробки, мм	Коробка, шт.
FK 3590 1340502	5	2	1"×3/4"	900×600×150	1
FK 3590 1340602	6	2	1"×3/4"	900×600×150	1
FK 3590 1340702	7	2	1"×3/4"	1000×600×150	1
FK 3590 1340802	8	2	1"×3/4"	1000×600×150	1
FK 3590 1340902	9	2	1"×3/4"	1100×600×150	1
FK 3590 1341002	10	2	1"×3/4"	1100×600×150	1
FK 3590 1341102	11	2	1"×3/4"	1200×600×150	1
FK 3590 1340503	5	3	1"×3/4"	900×600×150	1
FK 3590 1340603	6	3	1"×3/4"	1000×600×150	1
FK 3590 1340703	7	3	1"×3/4"	1000×600×150	1
FK 3590 1340803	8	3	1"×3/4"	1100×600×150	1
FK 3590 1340903	9	3	1"×3/4"	1100×600×150	1
FK 3590 1341003	10	3	1"×3/4"	1200×600×150	1

## Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления

- Смесительный кран с трёхточечным сервоприводом
- Погружной термостат
- Подающий коллектор с расходомерами со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- Обратный коллектор с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
- Высокотемпературный контур
- Стальная коллекторная коробкой

- Отводы: 3/4" EUROKONUS
- Диапазон измерений: 0-5 л/мин
- Расстояние между осями отводов: 50 мм



## Арт. 3591 EUROKONUS

### Дополнительная комплектация:



Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------



Код

FA 9610	Контроллер для системы отопления и охлаждения
FA 9611	Контроллер только для системы отопления

Код	Отводы, шт. на теплый пол	Отводы на радиатор, шт.	Диаметр	Размер коробки, мм	Коробка, шт.
FK 3591 1340502	5	2	1"×3/4"	900×600×150	1
FK 3591 1340602	6	2	1"×3/4"	900×600×150	1
FK 3591 1340702	7	2	1"×3/4"	1000×600×150	1
FK 3591 1340802	8	2	1"×3/4"	1000×600×150	1
FK 3591 1340902	9	2	1"×3/4"	1100×600×150	1
FK 3591 1341002	10	2	1"×3/4"	1100×600×150	1
FK 3591 1341102	11	2	1"×3/4"	1200×600×150	1
FK 3591 1340503	5	3	1"×3/4"	900×600×150	1
FK 3591 1340603	6	3	1"×3/4"	1000×600×150	1
FK 3591 1340703	7	3	1"×3/4"	1000×600×150	1
FK 3591 1340803	8	3	1"×3/4"	1100×600×150	1
FK 3591 1340903	9	3	1"×3/4"	1100×600×150	1
FK 3591 1341003	10	3	1"×3/4"	1200×600×150	1



## Электротермическая головка 2-проводная

- НЗ – нормально закрытая
- НО – нормально открытая
- Провод: 75 см
- Присоединение М30×1,5



Для установки на терморегулирующие радиаторные вентили используйте адаптер арт. 1941.

### Арт. 1909-1919-1929-1939

Код	Напряжение	Время открытия	Тип	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1909	24 В	180 сек.	НЗ	1	100
FT 1919	220 В	180 сек.	НЗ	1	100
FT 1929	24 В	180 сек.	НО	1	100
FT 1939	220 В	180 сек.	НО	1	100

## Электротермическая головка с микропереключателем 4-проводная

- НЗ – нормально закрытая
- Провод: 75 см
- Присоединение М30×1,5



Для установки на терморегулирующие радиаторные вентили используйте адаптер арт. 1941.

### Арт. 1914-1924-1913-1923

Код	Напряжение	Время открытия	Тип	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FT 1914	24 В	180 сек.	НЗ	1	100
FT 1924	220 В	180 сек.	НЗ	1	100
FT 1913	24 В	90 сек.	НЗ	1	100
FT 1923	220 В	90 сек.	НЗ	1	100

## Цифровой недельно-программируемый комнатный термостат

- Питание: 2×1,5 В щелочных батареи типа AA (в комплект не входят)
- Режим работы: AUTO, COMFORT, ECONOMY и OFF/Antifreeze
- Период программирования: 30 мин
- Переключатель «зима/лето»



### Арт. 7946

Код	Коробка, шт.
FA 7946	1

## Суточный термостат электронный с микропроцессором для систем отопления и охлаждения

- Питание: 2×1,5 В, AAA
- Питание контактов: 5(3) А ~250 В
- Режимы отопление-охлаждение
- Установка на стену или внутрь коллекторной коробки
- Комфорт-эконом
- Регулирование: +10...+45°C
- Точность поддержания температуры: 0,1°C
- Большой дисплей с графическими иконками в сочетании с передними кнопками для выбора режима работы
- Степень защиты: IP20
- Размеры: 85×83×21 мм
- Присоединение двухпроводное



### Арт. 7944

Код	Коробка, шт.
FA 7944	1

## Электронный хронотермостат с недельным программированием для управления системами отопления и кондиционирования воздуха, с возможностью дистанционного управления посредством SMS-сообщений.

- Дисплей с подсветкой и функциональные клавиши
- Недельное программирование с тремя уровнями температуры
- Электропитание 230V-50Hz
- Sim-карты: SIM GSM стандарт GSM 11.12 phase 2+



### Арт. 7943

Код	Коробка, шт.
FA 7943	1

## Электромеханический комнатный термостат с газонаполненным датчиком

- Диапазон регулирования: +10...+30°C
- Дифференциал: 0,8К
- Система ограничения и/или запирания П-ограничителем
- Класс защиты: IP20
- Двухпроводное электрическое подключение
- Мощность контактов: 10(2,5) А/250 В

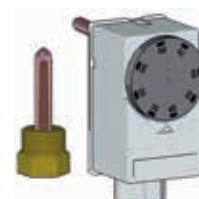


### Арт. 7948

Код	Коробка, шт.
FA 7948	1

## Погружной термостат

- Контролируемая температура: 10+90°C
- Степень защиты: IP40
- Параметры зонда: 1/2" (1=50 мм)



### Арт. 7950

Код	Коробка, шт.
FA 7950	1

## Расходомер хромированный

- Шкала: 1-3,5 л/мин
- Шкала: 2-8 л/мин
- Резьба: 3/4" EUROKONUS

3/4" EUROKONUS →



## Арт. 3428

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3428 4	1-3,5	12
FK 3428 8	2-8	12

## Тройник с термометром

- Шкала температур: 0+80°C
- Резьба 3/4" EUROKONUS



↑ 3/4" EUROKONUS

## Арт. 3433

Код	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3433 34	3/4"	1

Теплоизоляция из вспененного полиэтилена для терморегулирующих коллекторов арт. 3913-3923-3914-3915-3911-3921-3917-3918-3910-3920



## Арт. 9300

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 9300 102	2	1"	1
FK 9300 103	3	1"	1
FK 9300 104	4	1"	1
FK 9300 11402	2	1 1/4"	1
FK 9300 11403	3	1 1/4"	1
FK 9300 11202	2	1 1/2"	1
FK 9300 11203	3	1 1/2"	1

Теплоизоляция из вспененного полиэтилена для соединений арт. 3438-3445



## Арт. 9301

Код	Диаметр	Коробка, шт.
FK 9301 1	1"	1
FK 9301 114	1 1/4"	1
FK 9301 112	1 1/2"	1

Заглушка концевая на липучке для теплоизоляции коллекторов (совместно с арт. 9300) со стороны вентиля арт. 3923-3915-3921-3918



## Арт. 9302

Код	Отводов, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 9302 102	2	1"	1
FK 9302 103	3	1"	1

Соединение промежуточное с возможностью установки воздухоотводчика, термометра и сливного крана

- Размер: 1" внутренняя резьба
- Присоединения: 3/8"-1/2"



## Арт. 3430TC

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3430 34TC	3/4"	10	120
FK 3430 1TC	1"	10	120

**Соединение промежуточное**

- Размер: 1"-1 1/4" внутренняя – внутренняя резьба
- Присоединения: 3/8"-3/8"-1/2"


**Арт. 3430**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3430 1	1"	10	80
FK 3430 114	1 1/4"	5	40

**Соединение промежуточное с возможностью установки воздухоотводчика, термометра и сливного крана**

- Размер: 1" наружная – внутренняя резьба


**Арт. 3440**

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3440 1	1"	80

**Фланцевое соединение промежуточное с уплотнением O-Ring для присоединения**

- Размер: 1" внутренняя – внутренняя резьба
- Присоединения: 3/8"-3/8"-1/2"


**Арт. 3441**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3441 1	1"×3/8"	10	80

**Соединение промежуточное с автоматическим воздухоотводчиком, термометром и заглушкой**

- Размер: 1"-1 1/4"-1 1/2" внутренняя – внутренняя резьба
- Шкала термометра: 0÷80°C


**Арт. 3435**

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3435 1	1"	1
FK 3435 114	1 1/4"	1
FK 3435 112	1 1/2"	1

**Соединение промежуточное с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и заглушкой**

- Размер: 1"-1 1/4" внутренняя – внутренняя резьба
- Шкала термоманометра: 0÷4 бар, 0÷120°C


**Арт. 3436**

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3436 1	1"	1
FK 3436 114	1 1/4"	1

**Соединение промежуточное с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном**

- Размер: 1"-1 1/4" внутренняя – внутренняя резьба
- Шкала термометра: 0÷120°C


**Арт. 3442**

Код	Размер	Шкала давления	Коробка, шт.
FK 3442 1	1"	0-4 бар	1
FK 3442 114	1 1/4"	0-4 бар	1
FK 3442 110	1"	0-10 бар	1
FK 3442 11410	1 1/4"	0-10 бар	1

**Фланцевое соединение промежуточное с термометром, автоматическим воздухоотводчиком и заглушкой**

- Уплотнение O-Ring и винты для присоединения
- Размер: 1" фланец – внутренняя резьба
- Шкала термометра: 0÷80°C


**Арт. 3443**

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3443 1	1"	1

**Фланцевое соединение промежуточное с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и заглушкой**

- Уплотнение O-Ring и винты для присоединения
- Размер: 1" фланец – внутренняя резьба
- Шкала термоманометра: 0÷4 бар, 0÷120°C


**Арт. 3444**

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3444 1	1"	1

## Фланцевое соединение промежуточное с термометром, автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном

- Уплотнение O-Ring и винты для присоединения
- Размер: 1" фланец – внутренняя резьба
- Шкала термометра: 0+80°C



### Арт. 3445

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3445 1	1"	1

## Фланцевое соединение промежуточное с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном

- Уплотнение O-Ring и винты для присоединения
- Размер: 1" фланец – внутренняя резьба
- Шкала термоманометра: 0+4 бар, 0+120°C



### Арт. 3446

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3446 1	1"	1

## Соединение для термометра

- Размер: 1" наружная – внутренняя резьба
- Присоединение: 3/8" внутренняя резьба



### Арт. 3431

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3431 1	1"	5

## Соединение с термометром

- Размер: 1" наружная – внутренняя резьба
- Шкала термометра: 0+80°C



### Арт. 3432

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3432 1	1"	1

## Соединение промежуточное с термометром, автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном

- Размер: 1"-1 1/4"-1 1/2" внутренняя – внутренняя резьба
- Шкала термометра: 0+80°C



### Арт. 3438

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3438 1	1"	1
FK 3438 114	1 1/4"	1
FK 3438 112	1 1/2"	1

## Соединение промежуточное с термометром, ручным воздухоотводчиком и сливным краном



### Арт. 3438M

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3438 M1	1"	1
FK 3438 M114	1 1/4"	1
FK 3438 M112	1 1/2"	1

## Тройник концевой с автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном

- Подсоединение: внутренняя резьба
- Отводы: 3/8"×1/2" внутренняя резьба



### Арт. 4070

Код	Размер	Отводы, шт.	Коробка, шт.
FK 4070 3438	3/4"	3/8"×1/2"	1
FK 4070 138	1"	3/8"×1/2"	1
FK 4070 11438	1 1/4"	3/8"×1/2"	1
FK 4070 11238	1 1/2"	3/8"×1/2"	1

## Тройник концевой с ручным воздухоотводчиком и сливным краном

- Подсоединение: внутренняя резьба
- Отводы: 3/8"×1/2" внутренняя резьба



### Арт. 4070M

Код	Размер	Отводы, шт.	Коробка, шт.
FK 4070 M3438	3/4"	3/8"×1/2"	1
FK 4070 M138	1"	3/8"×1/2"	1
FK 4070 M11438	1 1/4"	3/8"×1/2"	1
FK 4070 M11238	1 1/2"	3/8"×1/2"	1

**Тройник концевой с ручным воздухоотводчиком и сливным краном**

- Присоединение: наружная резьба
- Отводы: 3/8"×1/2" внутренняя резьба


**Арт. 4071M**

Код	Размер	Отводы, шт.	Коробка, шт.
FK 4071 M3438	3/4"	3/8"×1/2"	1
FK 4071 M138	1"	3/8"×1/2"	1
FK 4071 M11438	1 1/4"	3/8"×1/2"	1
FK 4071 M11238	1 1/2"	3/8"×1/2"	1

**Тройник концевой с автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном**

- Присоединение: наружная резьба
- Отводы: 3/8"×1/2" внутренняя резьба


**Арт. 4071**

Код	Размер	Отводы, шт.	Коробка, шт.
FK 4071 3438	3/4"	3/8"×1/2"	1
FK 4071 138	1"	3/8"×1/2"	1
FK 4071 11438	1 1/4"	3/8"×1/2"	1
FK 4071 11238	1 1/2"	3/8"×1/2"	1

**Соединение промежуточное двойное радиальное**

- Присоединение: 3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2" внутренняя резьба
- Отводы: 3/8"×1/2" внутренняя резьба


**Арт. 4060**

Код	Размер	Отводы, шт.	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 4060 3438	3/4"	3/8"×1/2"	25	250
FK 4060 3412	3/4"	1/2"×1/2"	25	250
FK 4060 138	1"	3/8"×1/2"	25	250
FK 4060 112	1"	1/2"×1/2"	25	250
FK 4060 11438	1 1/4"	3/8"×1/2"	20	200
FK 4060 11412	1 1/4"	1/2"×1/2"	20	200
FK 4060 11238	1 1/2"	3/8"×1/2"	1	–
FK 4060 11212	1 1/2"	1/2"×1/2"	1	–

**Соединение промежуточное двойное радиальное**

- Присоединение: 3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2" наружная резьба
- Отводы: 3/8"×1/2" внутренняя резьба


**Арт. 4061**

Код	Размер	Отводы, шт.	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 4061 3438	3/4"	3/8"×1/2"	25	250
FK 4061 3412	3/4"	1/2"×1/2"	25	250
FK 4061 138	1"	3/8"×1/2"	25	250
FK 4061 112	1"	1/2"×1/2"	25	250
FK 4061 11438	1 1/4"	3/8"×1/2"	20	200
FK 4061 11412	1 1/4"	1/2"×1/2"	20	200
FK 4061 11238	1 1/2"	3/8"×1/2"	1	–
FK 4061 11212	1 1/2"	1/2"×1/2"	1	–

**Сливной кран хромированный**

**Арт. 3439**

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3439 12	1/2"	10

**Сливной кран латунный**

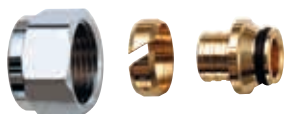
**Арт. 3447**

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3447 12	1/2"	10



## Концовка для трубы РЕХ в комплекте

- Адаптер
- Обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка EUROKONUS



## Арт. 6075 EUROKONUS

Код	Размер	Диаметр	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 6075 65851	1/2"	14×2	50	500
FC 6075 581007	1/2"	16×2	50	500
FC 6075 58845	1/2"	16×2,2	50	500

FC 6075 65847	3/4"	14×2	50	500
FC 6075 823999	3/4"	16×2	50	500
FC 6075 58855	3/4"	16×2,2	50	500
FC 6075 150283	3/4"	17×2	50	500
FC 6075 825848	3/4"	20×2	50	500
FC 6075 825846	3/4"	20×2,8	50	500
FC 6075 288287	3/4"	21×2,4	50	500
FC 6075 288286	3/4"	21×2,5	50	500
FC 6075 288849	3/4"	21×3,5	50	500

## Концовка для металлопластиковых труб и труб РЕХ в комплекте

- Адаптер
- Обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка EUROKONUS



## Арт. 6076 EUROKONUS

Код	Размер	Диаметр	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 6076 65803	1/2"	14×2	50	500
FC 6076 58802	1/2"	16×2	50	500

FC 6076 65850	3/4"	14×2	50	500
FC 6076 823824	3/4"	16×2	50	500
FC 6076 150875	3/4"	17×2	50	500
FC 6076 44839	3/4"	18×2	50	500
FC 6076 825826	3/4"	20×2	50	500
FC 6076 825844	3/4"	20×2,5	50	500
FC 6076 2881135	3/4"	21×3,5	50	500

## Концовка для медных труб в комплекте

- Латунная направляющая шайба
- Резиновый компрессионный конус
- Латунное обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка EUROKONUS



## Арт. 8420 EUROKONUS

Код	Размер	Диаметр	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8420 15	3/4"	15	50	500

## Концовка для медных труб в комплекте

- Резиновый компрессионный конус
- Латунное обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка EUROKONUS



## Арт. 8421 EUROKONUS

Код	Размер	Диаметр	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8421 18	3/4"	18	50	500

## ПРИСОЕДИНЕНИЕ EUROKONUS

присоединение EUROKONUS: 1/2"-3/4"

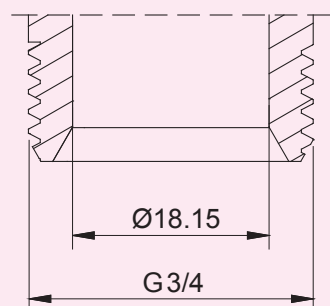
Используя указанные адаптеры можно подключить трубы:

- Арт. 6075 для труб РЕХ
- Арт. 6076 для металлопластиковых труб и труб РЕХ
- Арт. 8420 и арт. 8421 для медных труб

### присоединение EUROKONUS 1/2"

Доступно для коллекторов:

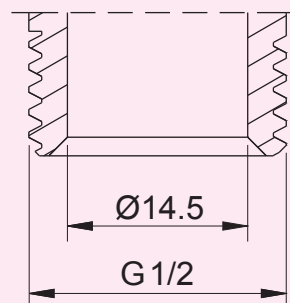
3466-3467-3468-3475-3525-3575-3625-3675-3725-3580-3581-3818-3819-3821-3822-3823-3824-3859-3860-3869-3870-3872-3873-3879-3911-3921-3928-3980-3981



### присоединение EUROKONUS 3/4"

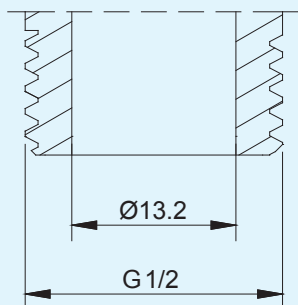
Доступно для коллекторов:

3466-3467-3468-3469-3470-3471-3485-3486-3487-3488-3489-3492-3580-3581-3582-3583-3584-3585-3586-3587-3588-3589-3590-3591-3625-3675-3725-3821-3822-3824-3860-3870-3873-3879-3911-3917-3918-3919-3921-3928-3980-3981-3982-3983



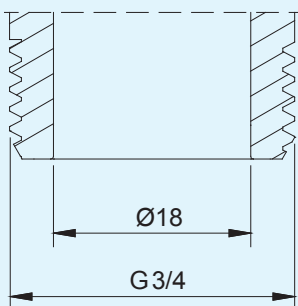
**ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПОД ПЛОСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ**

Этот вид соединения под плоское уплотнение позволяет при подключении сохранить прокладку


**присоединение под плоское уплотнение: 1/2"**

Доступно для коллекторов:

3175-3225-3275-3475-3525-3575-3625-3675-3725-3821-3822-3823-3824-3818-3819-3859-3860-3869-3870-3872-3873


**присоединение под плоское уплотнение: 3/4"**

Доступно для коллекторов:

3625-3675-3725-3821-3822-3824-3860-3870-3873

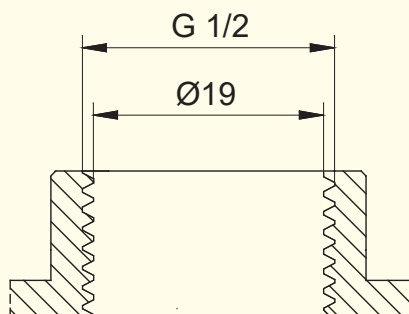
**ПРИСОЕДИНЕНИЕ ТРУБНАЯ РЕЗЬБА**

Трубная резьба для присоединения стальных труб

**присоединение трубная резьба (ВР)**

Доступно для следующих коллекторов:

3150-3200-3250-3450-3500-3550-3600-3650-3700-3710



Ручки регулирующих вентилей комплектуются двухсторонним сине-красным вкладышем. На вкладыше есть отверстие, в которое с помощью вторичных вкладышей-дисков можно установить наименования помещений.

#### Коллектор MULTIFAR регулирующий проходной с 2 отводами

- Присоединение: 3/4"-1" наружная – внутренняя резьбы
- Отводы: 1/2"-3/4" наружная резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



#### Арт. 3821

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3821 3412TP	1/2" Плоск. уплотн.	3/4"	1	25
FK 3821 3412	1/2" EUROKONUS	3/4"	1	25
FK 3821 112TP	1/2" Плоск. уплотн.	1"	1	25
FK 3821 112	1/2" EUROKONUS	1"	1	25
FK 3821 134TP	3/4" Плоск. уплотн.	1"	1	25
FK 3821 134	3/4" EUROKONUS	1"	1	25

#### Коллектор MULTIFAR регулирующий проходной с 3 отводами

- Присоединение: 3/4"-1" наружная – внутренняя резьбы
- Отводы: 1/2"-3/4" наружная резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



#### Арт. 3822

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3822 3412TP	1/2" Плоск. уплотн.	3/4"	1	25
FK 3822 3412	1/2" EUROKONUS	3/4"	1	25
FK 3822 112TP	1/2" Плоск. уплотн.	1"	1	25
FK 3822 112	1/2" EUROKONUS	1"	1	25
FK 3822 134TP	3/4" Плоск. уплотн.	1"	1	25
FK 3822 134	3/4" EUROKONUS	1"	1	25

#### Коллектор MULTIFAR регулирующий проходной с 4 отводами

- Присоединение: 3/4" – внутренняя – внутренняя резьбы
- Отводы: 1/2" наружная резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



#### Арт. 3823

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3823 3412TP	1/2" Плоск. уплотн.	3/4"	1	25
FK 3823 3412	1/2" EUROKONUS	3/4"	1	25

#### Коллектор MULTIFAR регулирующий проходной с 4 отводами

- Присоединение: 3/4"-1" наружная – внутренняя резьбы
- Отводы: 1/2"-3/4" наружная резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



#### Арт. 3824

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3824 3412TP	1/2" Плоск. уплотн.	3/4"	1	25
FK 3824 3412	1/2" EUROKONUS	3/4"	1	25
FK 3824 112TP	1/2" Плоск. уплотн.	1"	1	25
FK 3824 112	1/2" EUROKONUS	1"	1	25
FK 3824 134TP	3/4" Плоск. уплотн.	1"	1	25
FK 3824 134	3/4" EUROKONUS	1"	1	25

### Коллектор MULTIFAR регулирующий концевой с 2 отводами

- Присоединение: 3/4" – внутренняя резьба
- Отводы: 1/2" наружная резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



### Арт. 3818

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3818 3412TP	1/2" Плоск. уплотн.	3/4"	1	25
FK 3818 3412	1/2" EUROKONUS	3/4"	1	25

### Коллектор MULTIFAR регулирующий концевой с 3 отводами

- Присоединение: 3/4" – внутренняя резьба
- Отводы: 1/2" наружная резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



### Арт. 3819

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3819 3412TP	1/2" Плоск. уплотн.	3/4"	1	25
FK 3819 3412	1/2" EUROKONUS	3/4"	1	25

### Коллектор регулирующий MULTIFAR из DZR латуни

- Присоединение отводов: 1" наружная резьба
- Вход: 1 1/4" внутренняя – наружная резьба
- Расстояние между центрами отводов: 70 мм



### Арт. 3828

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3828 11402	2	1 1/4"	25
FK 3828 11403	3	1 1/4"	25
FK 3828 11404	4	1 1/4"	25
FK 3828 11405	5	1 1/4"	25
FK 3828 11406	6	1 1/4"	25
FK 3828 11407	7	1 1/4"	25
FK 3828 11408	8	1 1/4"	25
FK 3828 11409	9	1 1/4"	25
FK 3828 11410	10	1 1/4"	25

**Коллектор MULTIFAR проходной запорно-балансировочный**

- Присоединение: 3/4"-1" наружная – внутренняя резьба
- Отводы: 1/2"-3/4" наружная резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм


**Арт. 3860-3870-3873**

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3860 3412TP	2 – 1/2" Плоск. уплотн.	3/4"	1	25
FK 3860 3412	2 – 1/2" EUROKONUS	3/4"	1	25
FK 3860 112TP	2 – 1/2" Плоск. уплотн.	1"	1	25
FK 3860 112	2 – 1/2" EUROKONUS	1"	1	25
FK 3860 134TP	2 – 3/4" Плоск. уплотн.	1"	1	25
FK 3860 134	2 – 3/4" EUROKONUS	1"	1	25

FK 3870 3412TP	3 – 1/2" Плоск. уплотн.	3/4"	1	25
FK 3870 3412	3 – 1/2" EUROKONUS	3/4"	1	25
FK 3870 112TP	3 – 1/2" Плоск. уплотн.	1"	1	25
FK 3870 112	3 – 1/2" EUROKONUS	1"	1	25
FK 3870 134TP	3 – 3/4" Плоск. уплотн.	1"	1	25
FK 3870 134	3 – 3/4" EUROKONUS	1"	1	25

FK 3873 3412TP	4 – 1/2" Плоск. уплотн.	3/4"	1	25
FK 3873 3412	4 – 1/2" EUROKONUS	3/4"	1	25
FK 3873 112TP	4 – 1/2" Плоск. уплотн.	1"	1	25
FK 3873 112	4 – 1/2" EUROKONUS	1"	1	25
FK 3873 134TP	4 – 3/4" Плоск. уплотн.	1"	1	25
FK 3873 134	4 – 3/4" EUROKONUS	1"	1	25

**Коллектор MULTIFAR регулирующий проходной с возможностью точной балансировки каждой петли с функцией полного перекрытия потока**

- Отводы: 1/2"-3/4" наружная резьба
- Ручка со шкалой регулировки и защитным колпачком.
- Присоединение: 3/4"-1" наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм


**Арт. 3879 EUROKONUS**

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3879 341202	2 – 1/2"	3/4"	1	25
FK 3879 341203	3 – 1/2"	3/4"	1	25
FK 3879 341204	4 – 1/2"	3/4"	1	25

FK 3879 11202	2 – 1/2"	1"	1	25
FK 3879 11203	3 – 1/2"	1"	1	25
FK 3879 11204	4 – 1/2"	1"	1	25

FK 3879 13402	2 – 3/4"	1"	1	25
FK 3879 13403	3 – 3/4"	1"	1	25
FK 3879 13404	4 – 3/4"	1"	1	25



### Коллектор MULTIFAR проходной запорно-балансировочный с 4 отводами

- Присоединение: 3/4" – внутренняя – внутренняя резьба
- Отводы: 1/2" наружная резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



### Арт. 3872

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3872 3412TP	1/2" Плоск. уплотн.	3/4"	1	25
FK 3872 3412	1/2" EUROKONUS	3/4"	1	25

### Теплоизоляция для регулирующих коллекторов MULTIFAR

- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



### Арт. 9306 **NEW**

Код	Отводов, шт.	Размер
FK 9306 3402	2	3/4"
FK 9306 3403	3	3/4"
FK 9306 3404	4	3/4"
FK 9306 102	2	1"
FK 9306 103	3	1"
FK 9306 104	4	1"

### Коллектор MULTIFAR концевой запорно-балансировочный

- Присоединение: 3/4" – внутренняя резьба
- Отводы: 1/2" наружная резьба
- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



### Арт. 3859 – 3869

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3859 3412TP	2 – 1/2" Плоск. уплотн.	3/4"	1	25
FK 3859 3412	2 – 1/2" EUROKONUS	3/4"	1	25
FK 3869 3412TP	3 – 1/2" Плоск. уплотн.	3/4"	1	25
FK 3869 3412	3 – 1/2" EUROKONUS	3/4"	1	25

### Теплоизоляция для регулирующих коллекторов MULTIFAR арт. 3827 и 3828

- Расстояние между центрами отводов: 70 мм



### Арт. 9307 **NEW**

Код	Отводов, шт.	Размер
FK 9307 11402	2	1 1/4"
FK 9307 11403	3	1 1/4"

## Хромированный концевой коллектор

- Присоединение: 3/4"-1" внутренняя резьба
- Отводы: 1/2"-внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 36 мм



### Арт. 3150-3200-3250

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3150 34	2	3/4"	14	140
FK 3150 1	2	1"	12	120
FK 3200 34	3	3/4"	10	100
FK 3200 1	3	1"	8	80
FK 3250 34	4	3/4"	8	80
FK 3250 1	4	1"	6	60

## Хромированный проходной коллектор

- Присоединение: 3/4"-1" внутренняя – наружная резьба
- Отводы: 1/2"-внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 36 мм



### Арт. 3450- 3500- 3550

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3450 34	2	3/4"	12	120
FK 3450 1	2	1"	10	100
FK 3500 34	3	3/4"	9	90
FK 3500 1	3	1"	7	70
FK 3550 34	4	3/4"	8	80
FK 3550 1	4	1"	6	60

## Хромированный проходной коллектор

- Присоединение: внутренняя – наружная
- Отводы: 1/2" – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм



### Арт. 3600-3650-3700

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3600 34	2	3/4"	12	120
FK 3600 1	2	1"	8	80
FK 3600 114	2	1 1/4"	8	80
FK 3650 34	3	3/4"	8	80
FK 3650 1	3	1"	6	60
FK 3650 114	3	1 1/4"	6	60
FK 3700 34	4	3/4"	6	60
FK 3700 1	4	1"	4	40
FK 3700 114	4	1 1/4"	4	40

## Хромированный фланцевый проходной коллектор. В комплекте винты и уплотнение O-Ring

- Присоединение: 1" внутренняя резьба
- Отводы: 1/2" – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм



### Арт. 3710

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Коробка, шт.
FK 3710 102	2	1"	1
FK 3710 103	3	1"	1
FK 3710 104	4	1"	1
FK 3710 105	5	1"	1
FK 3710 106	6	1"	1
FK 3710 107	7	1"	1
FK 3710 108	8	1"	1
FK 3710 109	9	1"	1
FK 3710 110	10	1"	1
FK 3710 111	11	1"	1
FK 3710 112	12	1"	1

### Хромированный концевой коллектор

- Присоединение: 3/4"-1" внутренняя резьба
- Отводы: 1/2" – наружная резьба
- Расстояние между центрами отводов: 36 мм

ДОСТУПНО С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ПОД ПЛОСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ



### Арт. 3175-3225-3275

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3175 34	2	3/4"	14	140
FK 3175 1	2	1"	12	120
FK 3225 34	3	3/4"	10	100
FK 3225 1	3	1"	8	80
FK 3275 34	4	3/4"	8	80
FK 3275 1	4	1"	6	60

### Хромированный проходной коллектор

- Присоединение: 3/4"-1"-1 1/4"
- Отводы: 1/2"-3/4" наружная резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм



### Арт. 3625

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3625 3412TP	2 – 1/2" Плоск. уплотн.	3/4"	12	120
FK 3625 3412	2 – 1/2" EUROKONUS	3/4"	12	120
FK 3625 112TP	2 – 1/2" Плоск. уплотн.	1"	8	80
FK 3625 112	2 – 1/2" EUROKONUS	1"	8	80
FK 3625 134TP	2 – 3/4" Плоск. уплотн.	1"	8	80
FK 3625 134	2 – 3/4" EUROKONUS	1"	8	80
FK 3625 11412TP	2 – 1/2" Плоск. уплотн.	1 1/4"	8	80
FK 3625 11412	2 – 1/2" EUROKONUS	1 1/4"	8	80
FK 3625 11434TP	2 – 3/4" Плоск. уплотн.	1 1/4"	8	80
FK 3625 11434	2 – 3/4" EUROKONUS	1 1/4"	8	80

### Хромированный проходной коллектор

- Присоединение: 3/4"-1" внутренняя – наружная резьба
- Отводы: 1/2" – наружная резьба
- Расстояние между центрами отводов: 36 мм



### Арт. 3475- 3525- 3575

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
3475 34TP	2 – 1/2" Плоск. уплотн.	3/4"	12	120
3475 34	2 – 1/2" EUROKONUS	3/4"	12	120
3475 1TP	2 – 1/2" Плоск. уплотн.	1"	10	100
3475 1	2 – 1/2" EUROKONUS	1"	10	100
FK 3525 34TP	3 – 3/4" Плоск. уплотн.	3/4"	9	90
FK 3525 34	3 – 3/4" EUROKONUS	3/4"	9	90
FK 3525 1TP	3 – 1/2" Плоск. уплотн.	1"	7	70
FK 3525 1	3 – 1/2" EUROKONUS	1"	7	70
FK 3575 34TP	4 – 3/4" Плоск. уплотн.	3/4"	8	80
FK 3575 34	4 – 3/4" EUROKONUS	3/4"	8	80
FK 3575 1TP	4 – 1/2" Плоск. уплотн.	1"	6	60
FK 3575 1	4 – 1/2" EUROKONUS	1"	6	60

### Арт. 3675-3725

Код	Отводы, шт.	Диаметр	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3675 3412TP	3 – 1/2" Плоск. уплотн.	3/4"	8	80
FK 3675 3412	3 – 1/2" EUROKONUS	3/4"	8	80
FK 3675 112TP	3 – 1/2" Плоск. уплотн.	1"	6	60
FK 3675 112	3 – 1/2" EUROKONUS	1"	6	60
FK 3675 134TP	3 – 3/4" Плоск. уплотн.	1"	6	60
FK 3675 134	3 – 3/4" EUROKONUS	1"	6	60
FK 3675 11412TP	3 – 1/2" Плоск. уплотн.	1 1/4"	6	60
FK 3675 11412	3 – 1/2" EUROKONUS	1 1/4"	6	60
FK 3675 11434TP	3 – 3/4" Плоск. уплотн.	1 1/4"	6	60
FK 3675 11434	3 – 3/4" EUROKONUS	1 1/4"	6	60
FK 3725 3412TP	4 – 1/2" FIAT FACED	3/4"	6	60
FK 3725 3412	4 – 1/2" EUROKONUS	3/4"	6	60
FK 3725 112TP	4 – 1/2" Плоск. уплотн.	1"	4	40
FK 3725 112	4 – 1/2" EUROKONUS	1"	4	40
FK 3725 134TP	4 – 3/4" FIAT FACED	1"	4	40
FK 3725 134	4 – 3/4" EUROKONUS	1"	4	40
FK 3725 11412TP	4 – 1/2" FIAT FACED	1 1/4"	4	40
FK 3725 11412	4 – 1/2" EUROKONUS	1 1/4"	4	40
FK 3725 11434TP	4 – 3/4" FIAT FACED	1 1/4"	4	40
FK 3725 11434	4 – 3/4" EUROKONUS	1 1/4"	4	40

## Переходник прямой с уплотнением

- Присоединение: 3/4"-1"-1 1/4" внутренняя резьба
- Отводы: 1/4"-3/8"-1/2" внутренняя резьба



## Арт. 4000

Код	Размер	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FK 4000 3414	3/4"×1/4"	30	300
FK 4000 3438	3/4"×3/8"	30	300
FK 4000 3412	3/4"×1/2"	30	300
FK 4000 114	1"×1/4"	30	300
FK 4000 138	1"×3/8"	30	300
FK 4000 112	1"×1/2"	30	300
FK 4000 11414	1 1/4"×1/4"	25	250
FK 4000 11438	1 1/4"×3/8"	25	250
FK 4000 11412	1 1/4"×1/2"	25	250
FK 4000 11434	1 1/4"×3/4"	25	250

## Переходник угловой

- Присоединение: 3/4"-1"-1 1/4" внутренняя резьба
- Отводы: 1/4"-3/8"-1/2" внутренняя резьба



## Арт. 4050

Код	Размер	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FK 4050 3414	3/4"×1/4"	30	240
FK 4050 3438	3/4"×3/8"	30	240
FK 4050 3412	3/4"×1/2"	30	240
FK 4050 114	1"×1/4"	30	180
FK 4050 138	1"×3/8"	30	180
FK 4050 112	1"×1/2"	30	180
FK 4050 11438	1 1/4"×3/8"	30	180
FK 4050 11412	1 1/4"×1/2"	30	180

## Заглушка с уплотнением



## Арт. 4100

Код	Размер	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FK 4100 12	1/2"	50	500
FK 4100 34	3/4"	40	400
FK 4100 1	1"	30	300
FK 4100 114	1 1/4"	30	300
FK 4100 112	1 1/2"	15	240
FK 4100 2	2"	15	240

## Заглушка для отвода с резьбой M24×19



## Арт. 4250

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 4250	M24×19	50	400

## Заглушка для коллекторного отвода



## Арт. 4125

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 4125 12	1/2"	30

## Заглушка с уплотнением O-ring для коллекторов



## Арт. 4150

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 4150 34	3/4"	25	250
FK 4150 1	1"	25	250
FK 4150 114	1 1/4"	25	250
FK 4150 112	1 1/2"	10	100
FK 4150 2	2"	10	100

## Переходник прямой с уплотнением O-ring



## Арт. 4200

Код	Размер	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FK 4200 3414	3/4"×1/4"	25	250
FK 4200 3438	3/4"×3/8"	25	250
FK 4200 3412	3/4"×1/2"	25	250
FK 4200 114	1"×1/4"	25	250
FK 4200 138	1"×3/8"	25	250
FK 4200 112	1"×1/2"	25	250
FK 4200 134	1"×3/4"	25	250
FK 4200 11412	1 1/4"×1/2"	25	250
FK 4200 11434	1 1/4"×3/4"	25	250
FK 4200 1141	1 1/4"×1"	25	250
FK 4200 1121	1 1/2"×1"	10	100
FK 4200 21	2"×1"	10	100

## Переходник прямой с уплотнением O-ring

- 3/4"-1" наружная резьба х FAR M24×19



## Арт. 4300

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 4300 34	3/4"	25	200
FK 4300 1	1"	25	200

## Заглушка для фланцевых коллекторов с уплотнением O-ring и винтами



## Арт. 4310

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 4310 1	1"	30

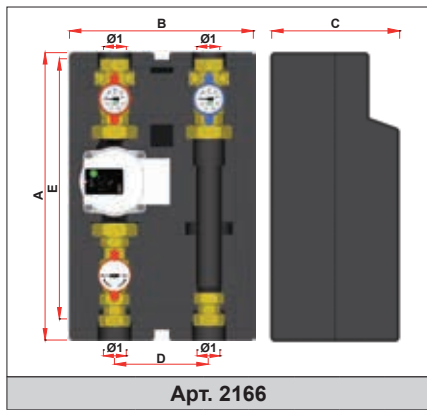


# 13

## Габаритные размеры

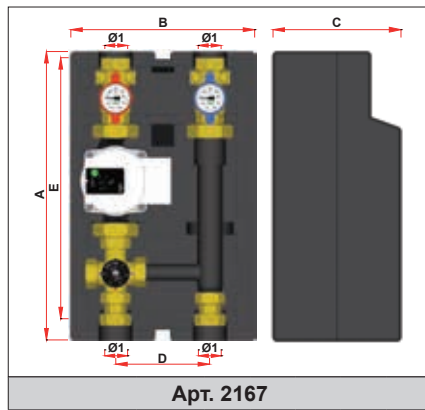
	Стр.
Габаритные размеры	260





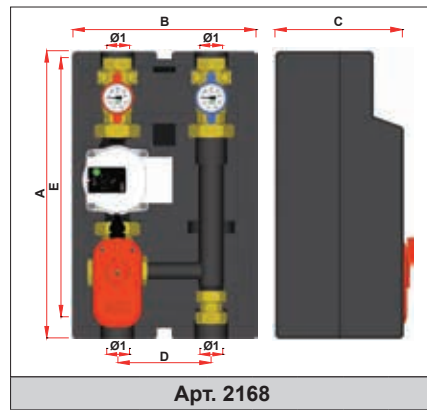
**Арт. 2166**

Код	Ø1	A	B	C	D	E
2166 1130EA	G1	384	245	170	125	345
2166 1180xx	G1	434	245	170	125	395
2166 114180xx	G1 1/4	434	245	170	125	412



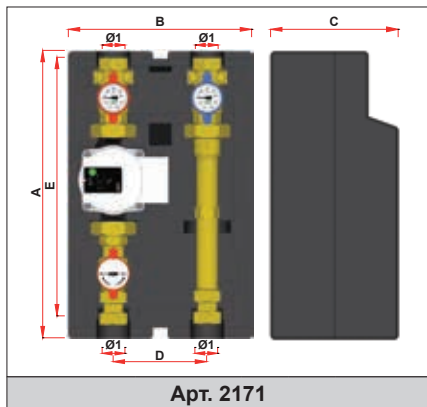
**Арт. 2167**

Код	Ø1	A	B	C	D	E
2167 1130EA	G1	384	245	170	125	345
2167 1180xx	G1	434	245	170	125	395



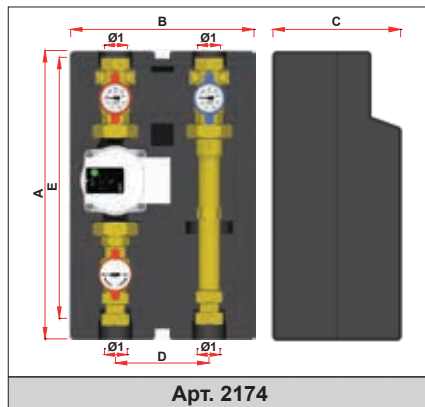
**Арт. 2168**

Код	Ø1	A	B	C	D	E
2168 1130EA	G1	384	245	170	125	345
2168 1180xx	G1	434	245	170	125	395
2168 114180xx	G1 1/4	434	245	170	125	412



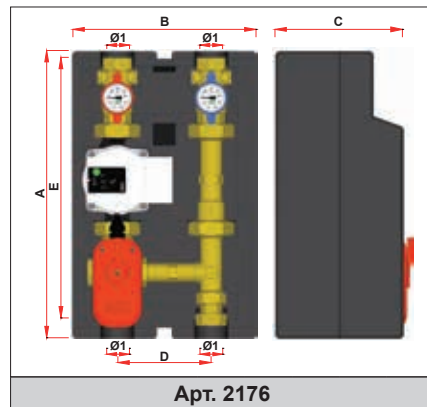
**Арт. 2171**

Код	Ø1	A	B	C	D	E
2171 1130EA	G1	384	245	170	125	345
2171 1180xx	G1	434	245	170	125	395



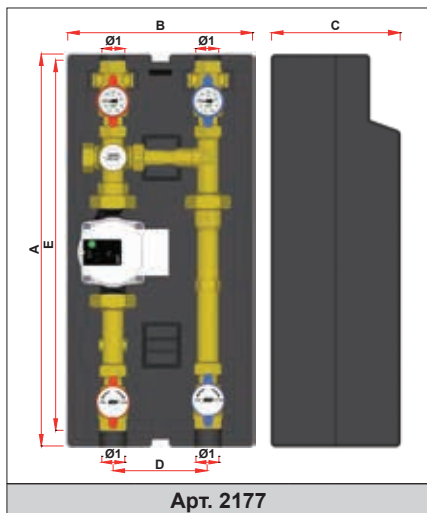
**Арт. 2174**

Код	Ø1	A	B	C	D	E
2174 1130EA	G1	384	245	170	125	345
2174 1180xx	G1	434	245	170	125	395



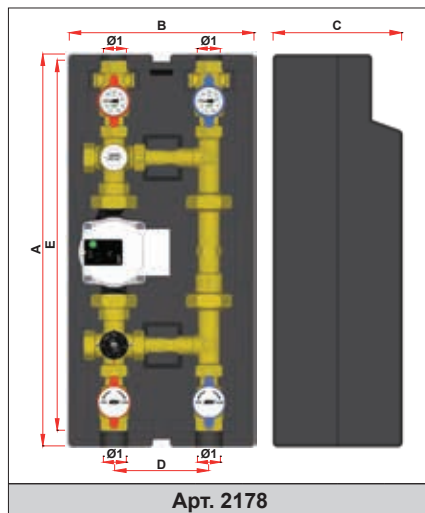
**Арт. 2176**

Код	Ø1	A	B	C	D	E
2176 1130EA	G1	384	245	170	125	345
2176 1180xx	G1	434	245	170	125	395



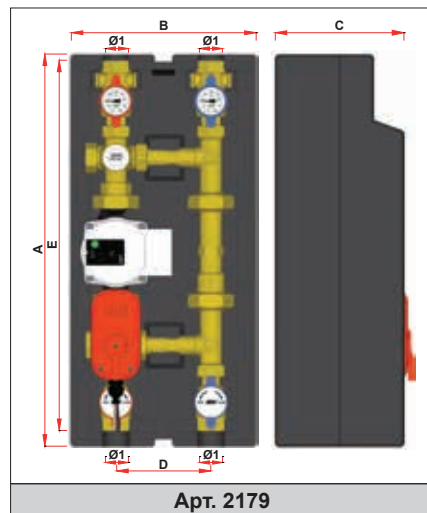
**Арт. 2177**

Код	Ø1	A	B	C	D	E
2177 1130EA	G1	519	245	170	125	490



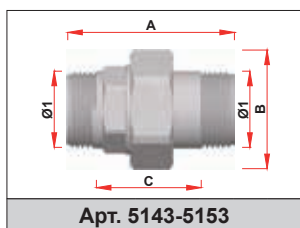
**Арт. 2178**

Код	Ø1	A	B	C	D	E
2178 1130EA	G1	519	245	170	125	490



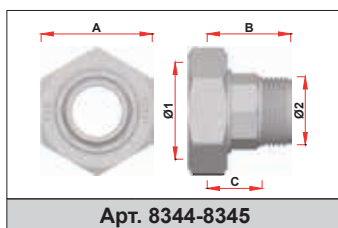
**Арт. 2179**

Код	Ø1	A	B	C	D	E
2179 1130EA	G1	519	245	183	125	490



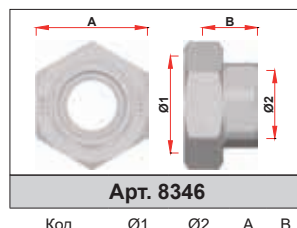
**Арт. 5143-5153**

Код	Ø1	A	B	C
5143-5153 12	G1/2	60	33	38
5143-5153 34	G3/4	65	41	42
5143-5153 1	G1	73	52	47
5143-5153 114	G1 1/4	81	62	50



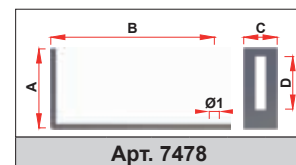
**Арт. 8344-8345**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
8344-8345 341	G1	R3/4	37	32	20
8344-8345 34	G1 1/2	R3/4	54	40	26
8344-8345 1	G1 1/2	R1	54	40	26



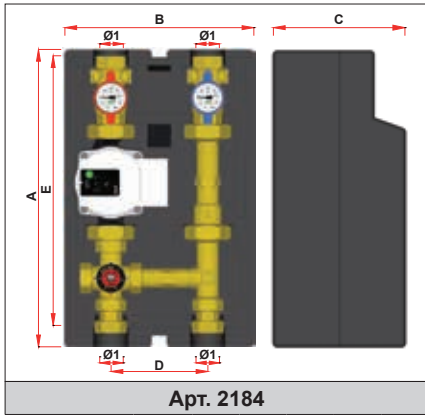
**Арт. 8346**

Код	Ø1	Ø2	A	B
8346 34	G1 1/2	G3/4	54	23
8346 1	G1 1/2	G1	54	26
8346 114	G2	G1 1/4	68	29
8346 112	G2 1/4	G1 1/2	74	33
8346 2	G2 1/4	G2	74	59

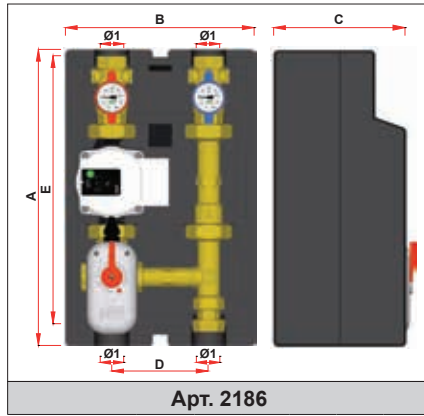


**Арт. 7478**

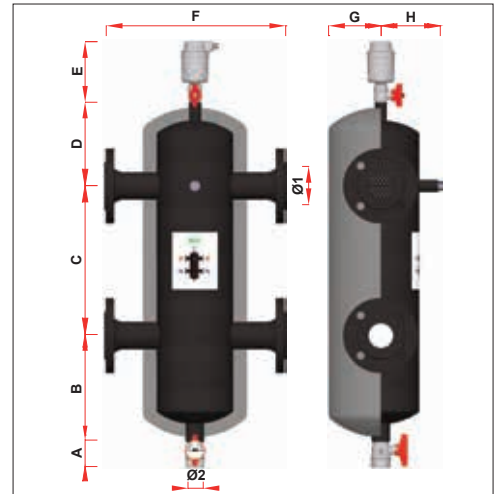
Код	Ø1	A	B	C	D
7478	Ø10	60	124	25	40


**Арт. 2184**

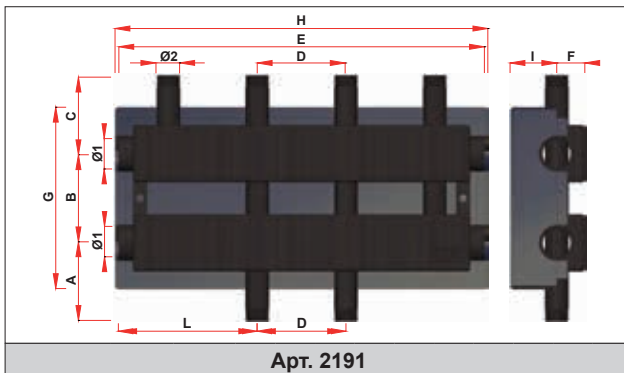
Код	Ø1	A	B	C	D	E
2184 1130EA	G1	384	245	170	125	345
2184 1180xx	G1	434	245	170	125	395


**Арт. 2186**

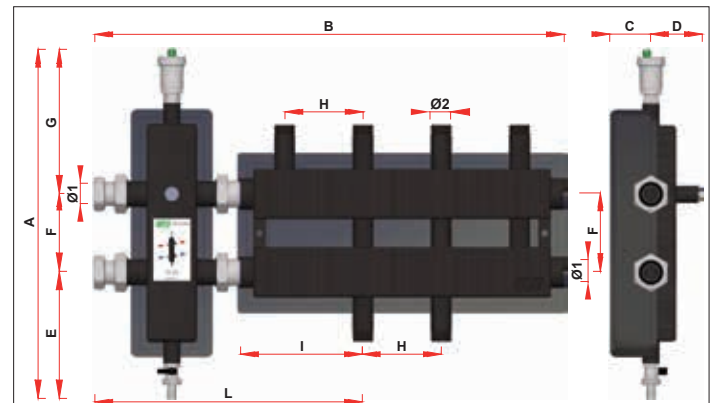
Код	Ø1	A	B	C	D	E
2186 1130EA	G1	384	245	170	125	345
2186 1180xx	G1	434	245	170	125	395


**Арт. 2164**

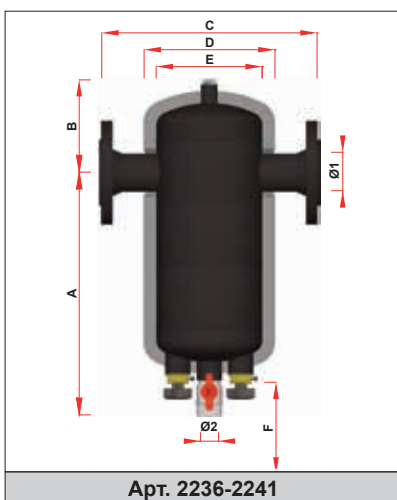
Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
2164 50	DN50	G1	57	234	330	184	131	393	114	132
2164 65	DN65	G1	57	234	330	184	131	393	114	132
2164 80	DN80	G1	57	280	450	230	131	511	167	184
2164 100	DN100	G1	57	280	450	230	131	511	167	184


**Арт. 2191**

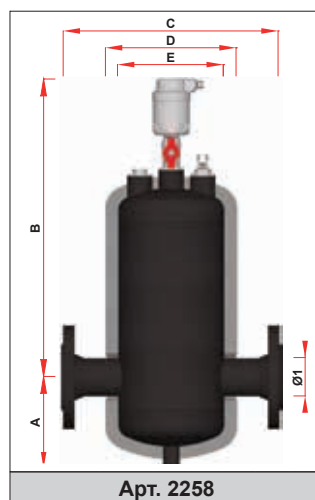
Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
2191 11402	G1 1/4	G1	110	125	110	125	515	40	255	525	65	195
2191 11403	G1 1/4	G1	110	125	110	125	765	40	255	775	65	195
2191 202	G2	G1 1/4	130	165	130	125	515	60	335	525	85	195
2191 203	G2	G1 1/4	130	165	130	125	765	60	335	775	85	195
2191 204	G2	G1 1/4	130	165	130	125	1015	60	335	1025	85	195


**Арт. 2192**

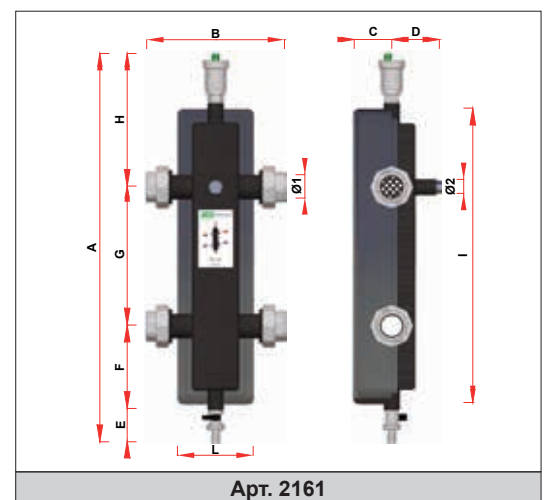
Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
2192 11402	G1 1/4	G1	559	755	65	83	203	125	231	125	195	430
2192 11403	G1 1/4	G1	559	1005	65	83	203	125	231	125	195	430


**Арт. 2236-2241**

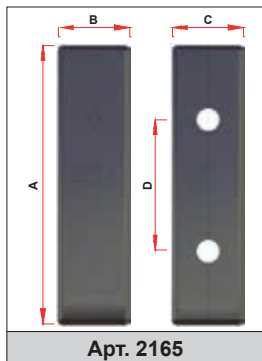
Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
2236 50	DN50	G1	387	148	350	208	168	-
2236 65	DN65	G1	387	148	350	208	168	-
2236 80	DN80	G1	497	178	517	313	273	-
2236 100	DN100	G1	497	178	517	313	273	-
2241 50	DN50	G1	387	148	350	208	168	140
2241 65	DN65	G1	387	148	350	208	168	140
2241 80	DN80	G1	497	178	517	313	273	140
2241 100	DN100	G1	497	178	517	313	273	140


**Арт. 2258**

Код	Ø1	A	B	C	D	E
2258 50	DN50	148	475	350	208	168
2258 65	DN65	148	475	350	208	168
2258 80	DN80	178	585	517	313	273
2258 100	DN100	178	585	517	313	273

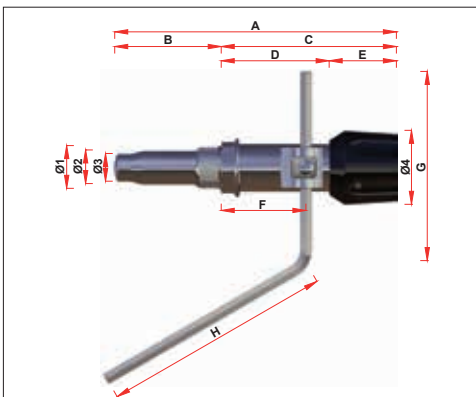

**Арт. 2161**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
2161 1	G1	G1/2	634	203	60	78	58	135	220	221	470	120
2161 114	G1 1/4	G1/2	674	239	65	83	58	145	240	231	510	130
2161 112	G1 1/2	G1/2	714	267	75	93	58	155	260	241	550	150
2161 2	G2	G1/2	834	338	85	103	58	185	320	271	670	170



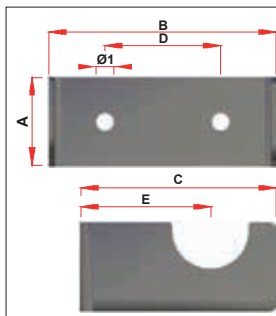
**Арт. 2165**

Код	A	B	C	D
2165 1	470	120	120	220
2165 114	510	130	130	240
2165 112	550	150	150	260
2165 2	670	170	170	320



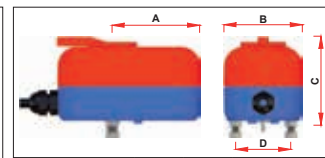
**Арт. 3952**

Код	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	A	B	C	D	E	F	G	H
3952	G3/4	21	17	46	176	64	111	70	41	53	120	145



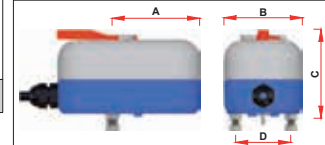
**Арт. 2162**

Код	Ø1	A	B	C	D	E
2162 1	10	50	128	65	110	73
2162 114	10	50	141	65	115	78
2162 112	10	50	161	80	130	88
2162 2	10	50	181	100	145	98



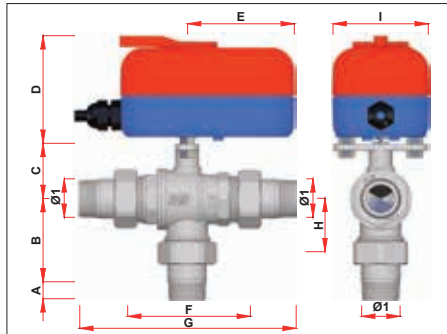
**Арт. 3010-3011**

Код	A	B	C	D
3010-3011	74	66	75	47



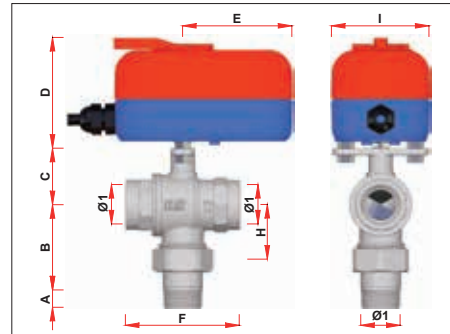
**Арт. 3012**

Код	A	B	C	D
3012	74	66	75	47



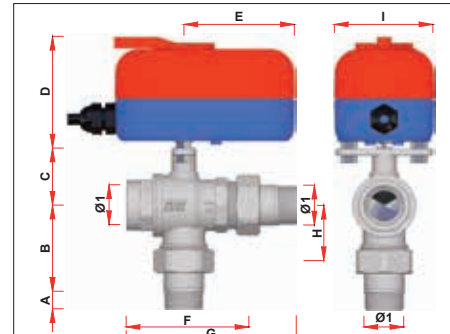
**Арт. 301020**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
301020 1240	G1/2	11	48	33	75	74	75	136	28	66
301020 3440	G3/4	13	56	38	75	74	84	150	36	66
301020 140	G1	16	63	42	75	74	94	172	41	66
301020 11440	G1 1/4	18	71	47	75	74	107	190	48	66



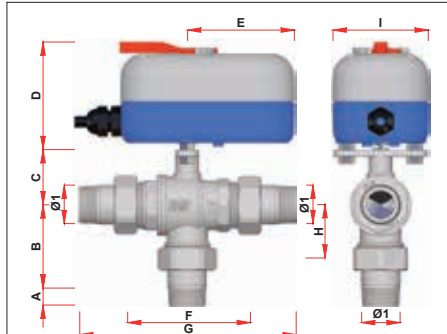
**Арт. 301021**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H
301021 1240	G1/2	11	48	33	75	74	64	28	66
301021 3440	G3/4	13	56	38	75	74	77	36	66
301021 140	G1	16	63	42	75	74	90	41	66



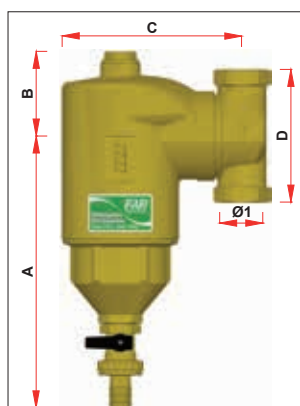
**Арт. 301022**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
301022 1240	G1/2	11	48	33	75	74	70	100	28	66
301022 3440	G3/4	13	56	38	75	74	80	114	36	66
301022 140	G1	16	63	42	75	74	92	132	41	66
301022 11440	G1 1/4	18	71	47	75	74	106	148	48	66



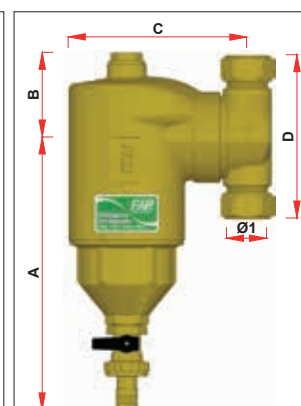
**Арт. 301220**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
301220 1240	G1/2	11	48	33	75	74	75	136	28	66
301220 3440	G3/4	13	56	38	75	74	84	150	36	66
301220 140	G1	16	63	42	75	74	94	171	41	66
301220 11440	G1 1/4	18	71	47	75	74	107	190	48	66



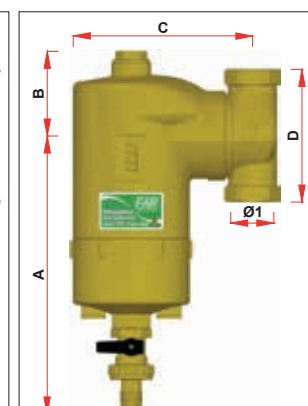
**Арт. 2207**

Код	Ø1	A	B	C	D
2207 34	G3/4	181	56	119	88
2207 1	G1	181	56	119	102
2207 114	G1 1/4	181	56	126	103



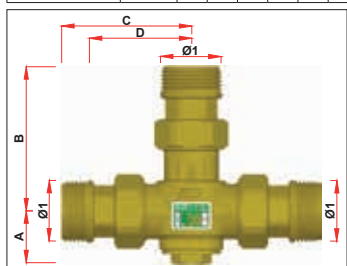
**Арт. 2210**

Код	Ø1	A	B	C	D
2210 3422	Ø22	181	56	119	108



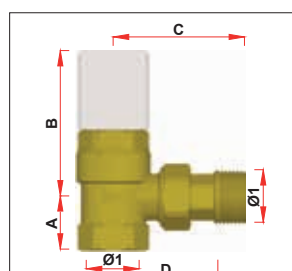
**Арт. 2212**

Код	Ø1	A	B	C	D
2212 34	G3/4	185	56	119	88
2212 1	G1	185	56	119	102
2212 114	G1 1/4	185	56	126	103



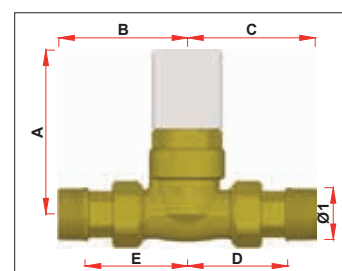
**Арт. 3966**

Код	Ø1	A	B	C	D
3966 01**	G3/4	29	75	66	54
3966 02**	G1	29	80	72	57
3966 03**	G1	35	96	86	69
3966 04**	G1 1/4	35	105	94	80



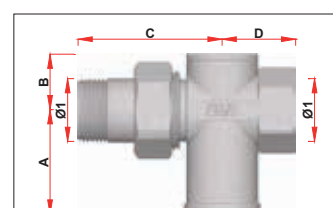
**Арт. 2020**

Код	Ø1	A	B	C	D
2020 34	G3/4	27	74	65	51



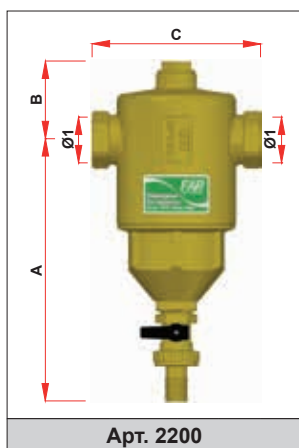
**Арт. 2021**

Код	Ø1	A	B	C	D	E
2021 34	G3/4	83	65	64	50	51



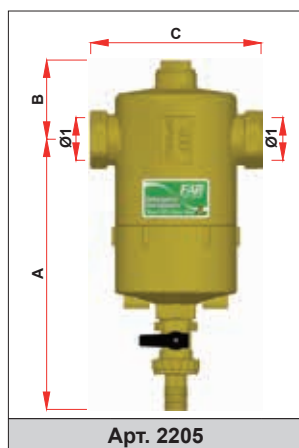
**Арт. 2273**

Код	Ø1	A	B	C	D
3925 34	G3/4	44	24	60	31



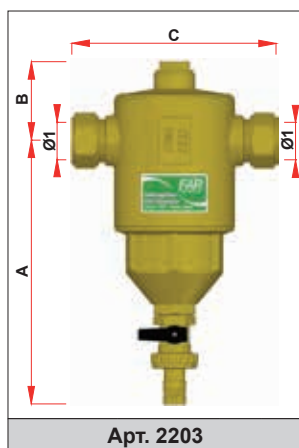
**Арт. 2200**

Код	Ø1	A	B	C
2200 34	G3/4	170	51	109
2200 1	G1	170	51	109
2200 114	G1 1/4	184	56	119
2200 112	G1 1/2	184	56	119
2200 2	G2	180	61	126



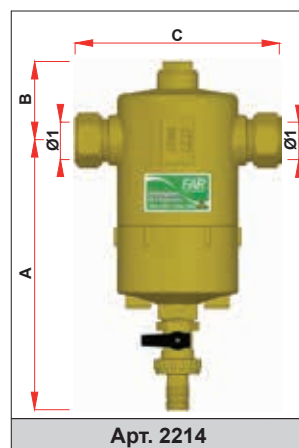
**Арт. 2205**

Код	Ø1	A	B	C
2205 34	G3/4	174	51	109
2205 1	G1	174	51	109
2205 114	G1 1/4	188	56	119
2205 112	G1 1/2	188	56	119
2205 2	G2	184	61	126



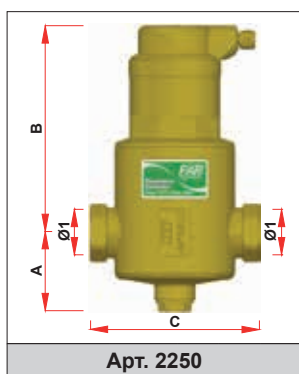
**Арт. 2203**

Код	Ø1	A	B	C
2203 3422	Ø22	170	51	131
2203 128	Ø28	170	51	132



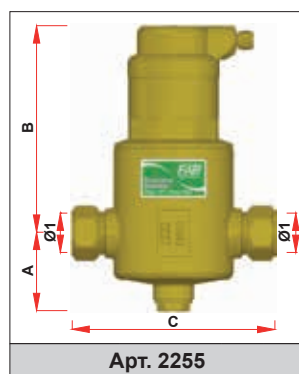
**Арт. 2214**

Код	Ø1	A	B	C
2214 3422	Ø22	174	51	131
2214 128	Ø28	174	51	132



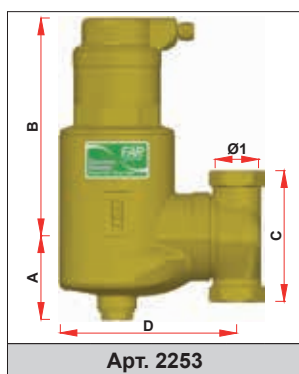
**Арт. 2250**

Код	Ø1	A	B	C
2250 34	G3/4	51	134	109
2250 1	G1	51	134	109
2250 114	G1 1/4	56	149	119
2250 112	G1 1/2	56	149	119
2250 2	G2	61	145	126



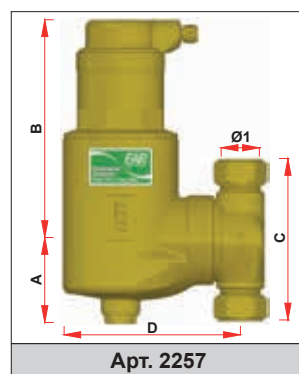
**Арт. 2255**

Код	Ø1	A	B	C
2255 3422	Ø22	51	134	131
2255 128	Ø28	51	134	132



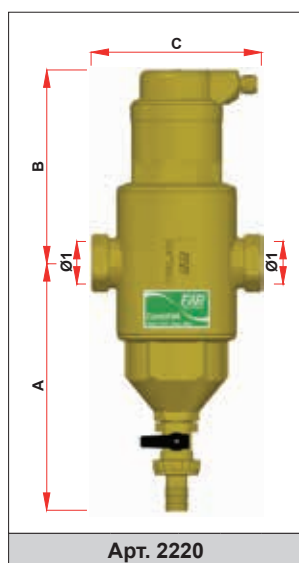
**Арт. 2253**

Код	Ø1	A	B	C	D
2253 34	G3/4	56	146	88	119
2253 1	G1	56	146	102	119
2253 114	G1 1/4	56	146	103	126



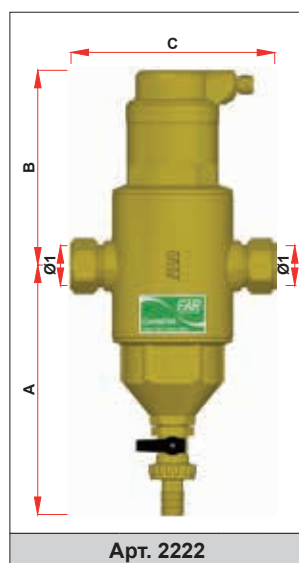
**Арт. 2257**

Код	Ø1	A	B	C	D
2257 3422	Ø22	56	146	108	119
2257 128	Ø28	56	146	110	119



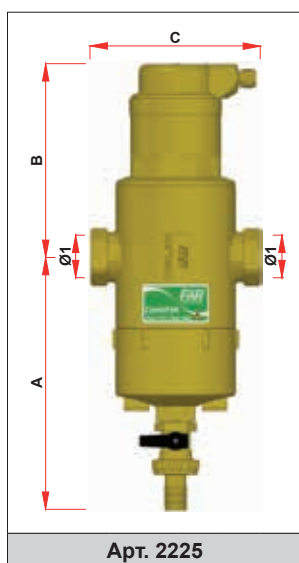
**Арт. 2220**

Код	Ø1	A	B	C
2220 34	G3/4	160	125	109
2220 1	G1	160	125	109



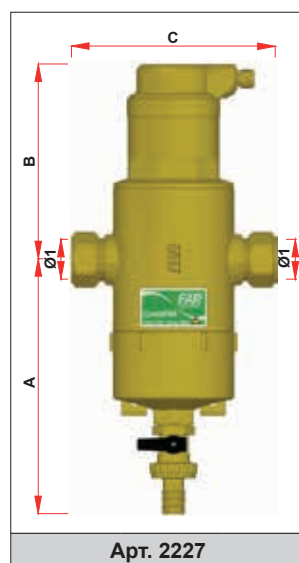
**Арт. 2222**

Код	Ø1	A	B	C
2222 3422	Ø22	160	125	131
2222 128	Ø28	160	125	132



**Арт. 2225**

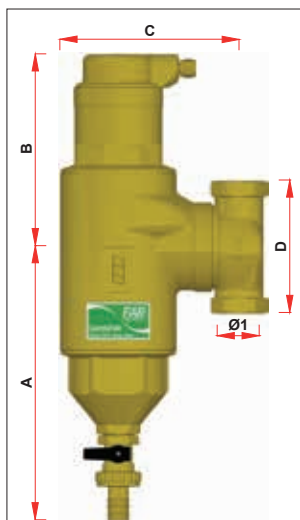
Код	Ø1	A	B	C
2225 34	G3/4	164	125	109
2225 1	G1	164	125	109



**Арт. 2227**

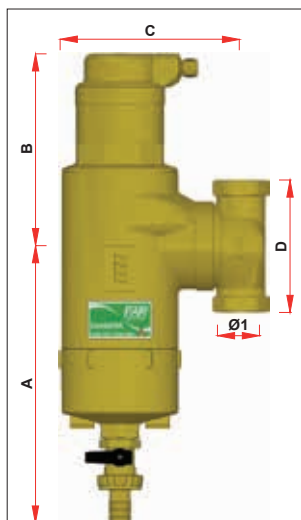
Код	Ø1	A	B	C
2227 3422	Ø22	164	125	131
2227 128	Ø28	164	125	132





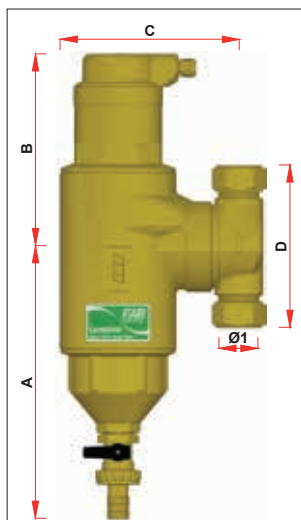
**Арт. 2229**

Код	Ø1	A	B	C	D
2229 34	G3/4	182	128	119	88
2229 1	G1	182	128	119	102
2229 114	G1 1/4	182	128	126	103



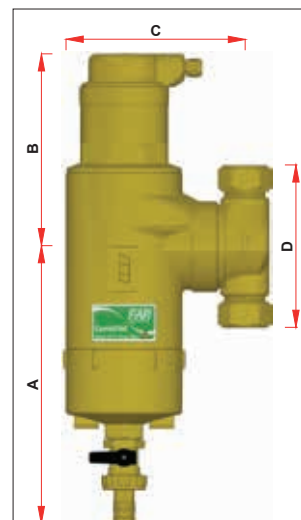
**Арт. 2231**

Код	Ø1	A	B	C	D
2231 34	G3/4	186	128	119	88
2231 1	G1	186	128	119	102
2231 114	G1 1/4	186	128	126	103



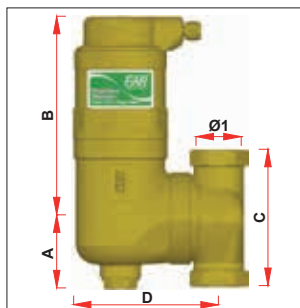
**Арт. 2233**

Код	Ø1	A	B	C	D
2233 3422	Ø22	182	128	119	108
2233 128	Ø28	182	128	119	110



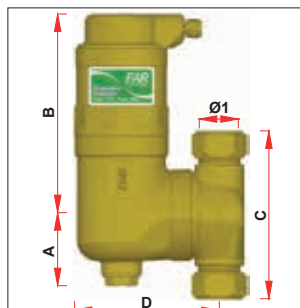
**Арт. 2235**

Код	Ø1	A	B	C	D
2235 3422	Ø22	186	128	119	108
2235 128	Ø28	186	128	119	110



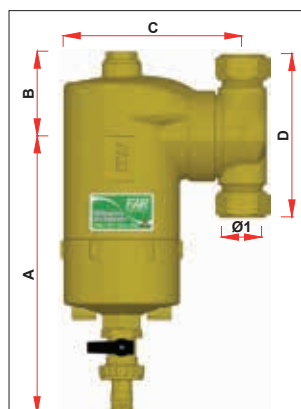
**Арт. 2254**

Код	Ø1	A	B	C	D
2254 34	G3/4	46	130	88	93
2254 1	G1	46	130	102	93



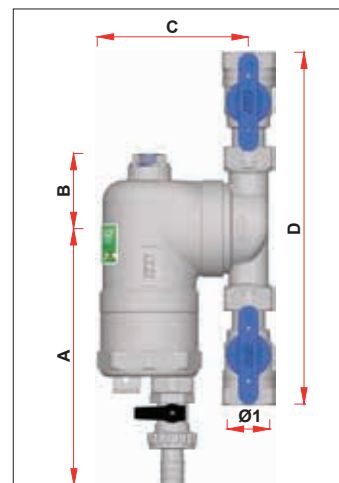
**Арт. 2259**

Код	Ø1	A	B	C	D
2259 3422	Ø22	46	130	108	93
2259 128	Ø28	46	130	110	93



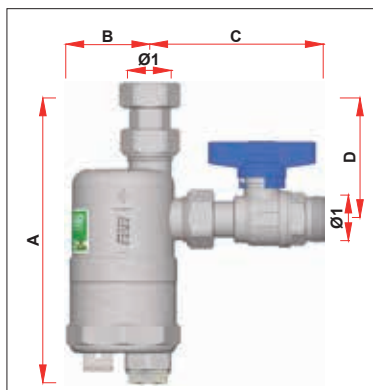
**Арт. 2216**

Код	Ø1	A	B	C	D
2216 3422	Ø22	185	56	119	108
2216 128	Ø28	185	56	119	110



**Арт. 2271**

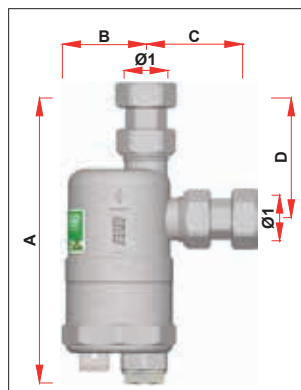
Код	Ø1	A	B	C	D
2271 34	G3/4	158	46	93	216
2271 1	G1	158	46	95	249



\* = con rubinetto di scarico

**Арт. 2274**

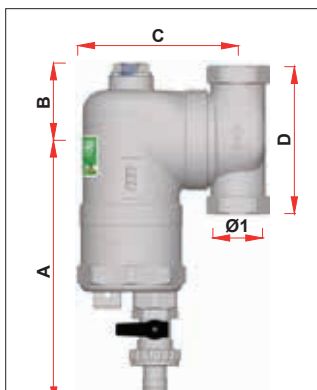
Код	Ø1	A	B	C	D
2274 34	G3/4	161 (192*)	47	97	68



\* = con rubinetto di scarico

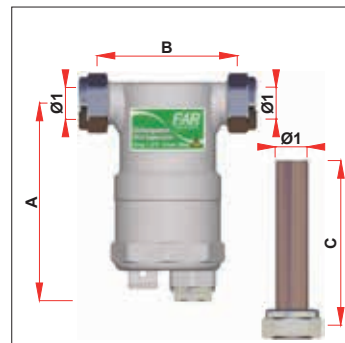
**Арт. 2273-2275**

Код	Ø1	A	B	C	D
2273 34	G3/4	161 (192*)	47	54	68
2275 34	G3/4	161 (192*)	47	54	68



**Арт. 2272**

Код	Ø1	A	B	C	D
2272 34	G3/4	158	46	95	88
2272 1	G1	158	46	97	102

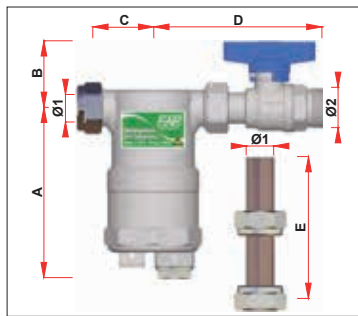


\* = con rubinetto di scarico

**Арт. 2278-2279**

Код	Ø1	A	B	C
2278 34	Ø18	112 (143*)	82	103
2279 34	Ø18	112 (143*)	82	103

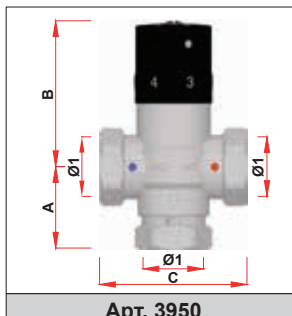




\* = con rubinetto di scarico

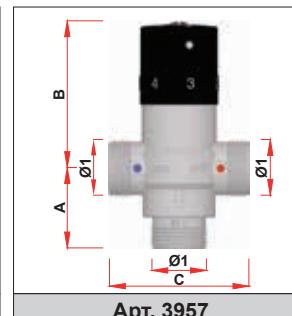
**Art. 2277**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
2277 34	Ø18	G3/4	112 (143*)	44	41	103	103



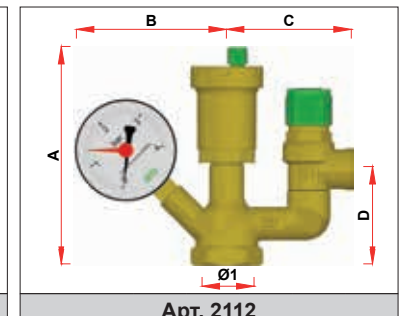
**Art. 3950**

Код	Ø1	A	B	C
3950 12	G1/2	38	68	66
3950 34	G3/4	39	68	70
3950 1	G1	42	68	74



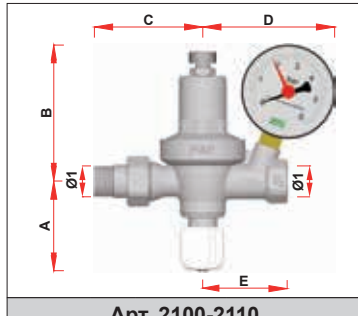
**Art. 3957**

Код	Ø1	A	B	C
3957 34	G3/4	38	69	66
3957 1	G1	39	69	70



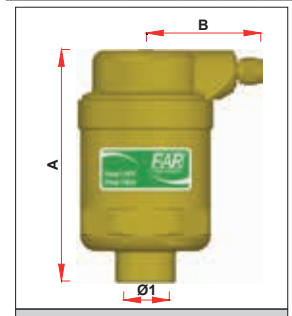
**Art. 2112**

Код	Ø1	A	B	C	D
2112	G1	133	93	76	60



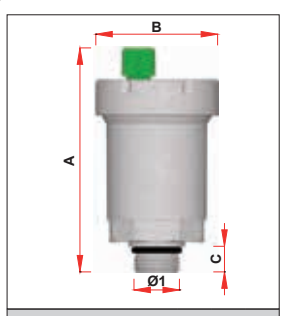
**Art. 2100-2110**

Код	Ø1	A	B	C	D	E
2100	G1/2	60	92	72	-	56
2110	G1/2	60	92	72	88	56



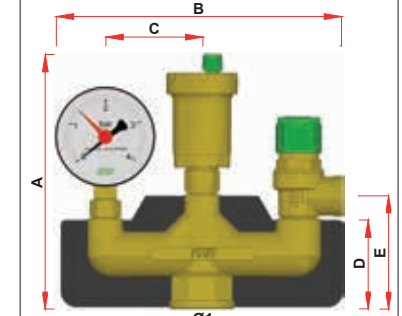
**Art. 2065**

Код	Ø1	A	B
2065 12	G1/2	104	52



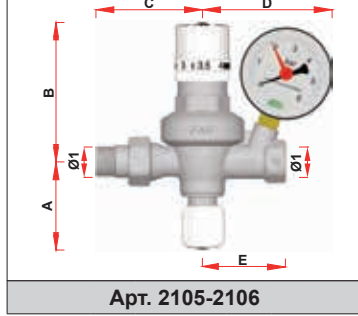
**Art. 2045-2050**

Код	Ø1	A	B	C
2045-2050 14	G1/4	86	44	9
2045-2050 38	G3/8	81	44	9
2045-2050 12	G1/2	82	44	10
2045-2050 34	G3/4	91	44	12



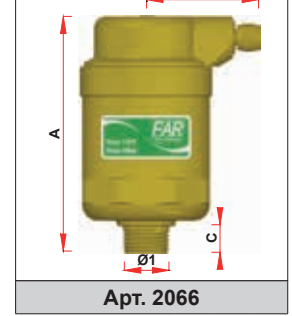
**Art. 2116**

Код	Ø1	A	B	C	D	E
2116	G1	158	177	60	54	70



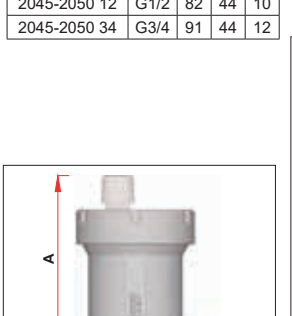
**Art. 2105-2106**

Код	Ø1	A	B	C	D	E
2105	G1/2	60	94	72	-	56
2106	G1/2	60	94	72	88	56



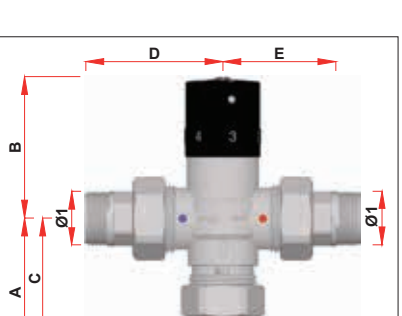
**Art. 2066**

Код	Ø1	A	B	C
2066 12	G1/2	104	52	12



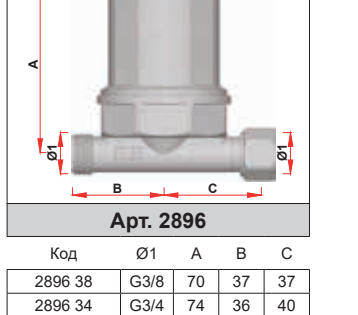
**Art. 2055-2060**

Код	Ø1	A	B	C
2055-2060 14	G1/4	62	44	9
2055-2060 38	G3/8	62	44	10
2055-2060 12	G1/2	62	44	12
2055-2060 34	G3/4	59	44	12



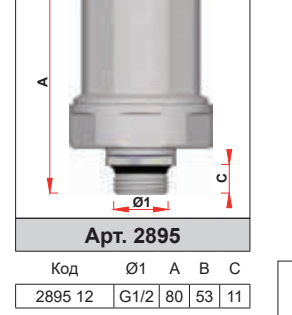
**Art. 3956**

Код	Ø1	A	B	C	D	E
3956 12	G1/2	69	69	56	64	51
3956 12VR	G1/2	69	69	56	64	51
3956 34	G3/4	72	69	60	68	56
3956 34VR	G3/4	72	69	60	68	56
3956 1	G1	78	69	62	74	58
3956 1VR	G1	78	69	62	74	58
3956 114	G1 1/4	112	68	94	96	78
3956 112	G1 1/2	117	67	99	100	82



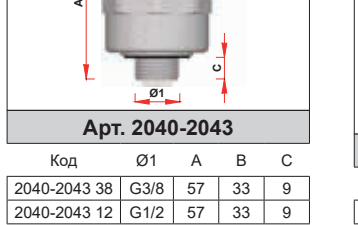
**Art. 2896**

Код	Ø1	A	B	C
2896 38	G3/8	70	37	37
2896 34	G3/4	74	36	40



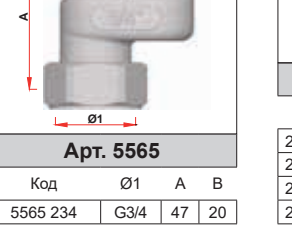
**Art. 2895**

Код	Ø1	A	B	C
2895 12	G1/2	80	53	11



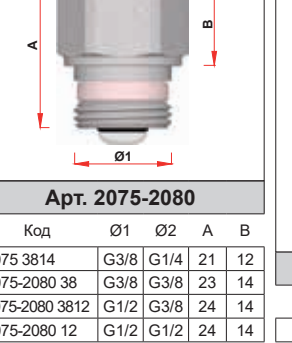
**Art. 2040-2043**

Код	Ø1	A	B	C
2040-2043 38	G3/8	57	33	9
2040-2043 12	G1/2	57	33	9



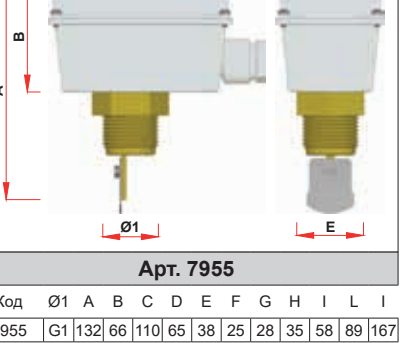
**Art. 5565**

Код	Ø1	A	B
5565 234	G3/4	47	20



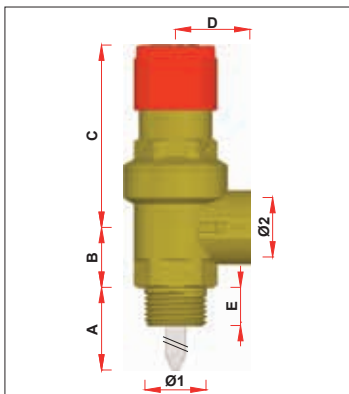
**Art. 2075-2080**

Код	Ø1	Ø2	A	B
2075 3814	G3/8	G1/4	21	12
2075-2080 38	G3/8	G3/8	23	14
2075-2080 3812	G1/2	G3/8	24	14
2075-2080 12	G1/2	G1/2	24	14



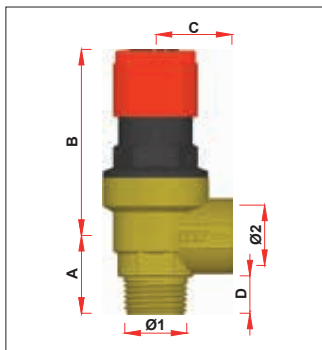
**Art. 7955**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	I
7955	G1	132	66	110	65	38	25	28	35	58	89	167



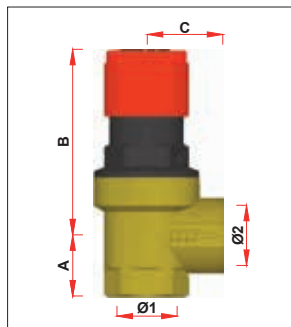
**Арт. 2008**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
2008 1212xx	G1/2	G1/2	121	21	62	26	13
2008 3434xx	G3/4	G3/4	116	25	62	29	15



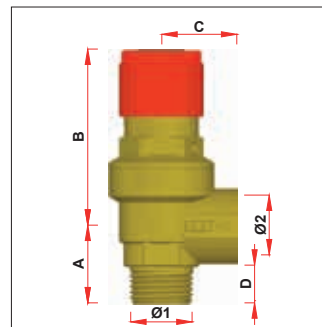
**Арт. 2002**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
2002 1212xx	G1/2	G1/2	26	62	26	13



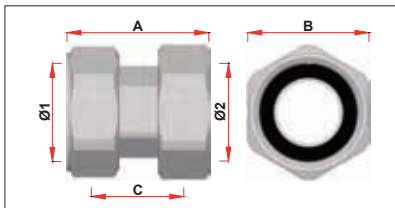
**Арт. 2003**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
2003 1212xx	G1/2	G1/2	21	62	26
2003 1234xx	G1/2	G3/4	25	62	31



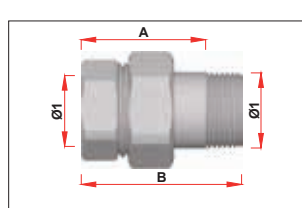
**Арт. 2004**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
2004 1212xx	G1/2	G1/2	26	59	26	13
2004 1234xx	G1/2	G3/4	33	59	31	13



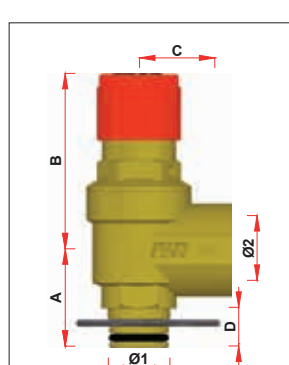
**Арт. 8311-8321**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
8311-8321 12	G1/2	G1/2	38	26	25
8311-8321 3412	G3/4	G1/2	42	30	22
8311-8321 34	G3/4	G3/4	41	31	27
8311-8321 134	G1	G3/4	45	37	24
8311-8321 1	G1	G1	45	38	29
8311-8321 1141	G1 1/4	G1	54	47	31
8311-8321 114	G1 1/4	G1 1/4	52	48	33
8311-8321 112114	G1 1/2	G1 1/4	57	54	33
8311-8321 112	G1 1/2	G1 1/2	54	55	34
8311-8321 2112	G2	G1 1/2	63	73	35
8311-8321 2	G2	G2	61	68	39



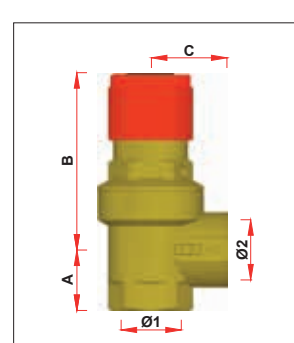
**Арт. 5140-5150**

Код	Ø1	A	B
5140-5150 38	G3/8	21	45
5140-5150 12	G1/2	25	54
5140-5150 34	G3/4	32	62
5140-5150 1	G1	37	72
5140-5150 114	G1 1/4	46	83
5140-5150 112	G1 1/2	54	90
5140-5150 2	G2	61	105



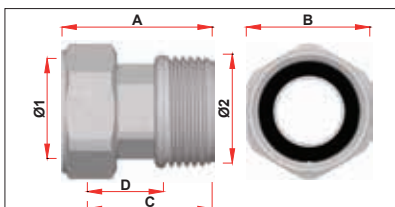
**Арт. 2007**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
2007 3430	20	G3/4	33	59	31	13



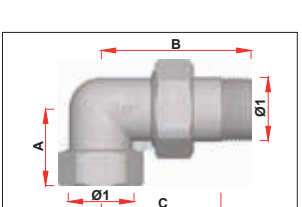
**Арт. 2005**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
2005 1212xx	G1/2	G1/2	21	59	26
2005 1234xx	G1/2	G3/4	25	59	31
2005 3434xx	G3/4	G3/4	25	59	31



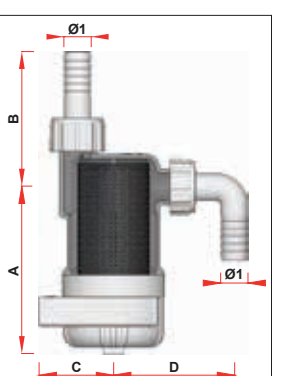
**Арт. 8313-8323**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
8313-8323 12	G1/2	G1/2	38	25	34	21
8313-8323 3412	G3/4	G1/2	37	30	31	18
8313-8323 34	G3/4	G3/4	42	30	36	22
8313-8323 134	G1	G3/4	40	37	34	22
8313-8323 1	G1	G1	46	38	39	24
8313-8323 1141	G1 1/4	G1	47	47	39	23
8313-8323 114	G1 1/4	G1 1/4	55	47	48	30
8313-8323 112114	G1 1/2	G1 1/4	51	54	42	24
8313-8323 112	G1 1/2	G1 1/2	56	54	48	30
8313-8323 2112	G2	G1 1/2	55	68	45	26



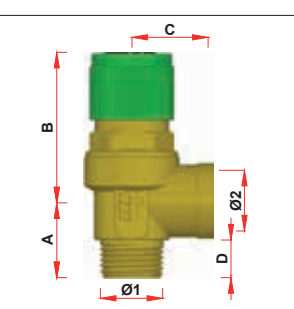
**Арт. 5190-5200**

Код	Ø1	A	B	C
5190-5200 38	G3/8	21	45	35
5190-520012	G1/2	25	54	42
5190-5200 34	G3/4	32	62	50
5190-5200 1	G1	37	72	57
5190-5200 114	G1 1/4	46	83	69
5190-5200 112	G1 1/2	54	90	72
5190-5200 2	G2	61	105	83



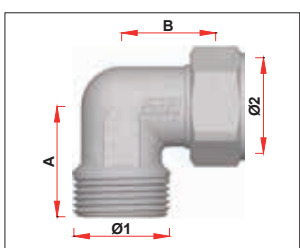
**Арт. 2400**

Код	Ø1	A	B	C	D
2400 3416	16	102	82	46	74
2400 3420	20	102	82	46	79



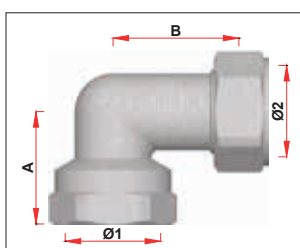
**Арт. 2011**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
2011 1212xx	G1/2	G1/2	26	49	27	12



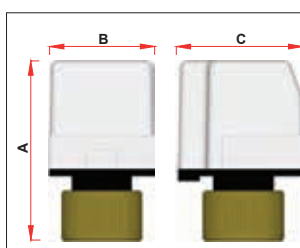
**Арт. 5254**

Код	Ø1	Ø2	A	B
5254 3434	G3/4	G3/4	31	28



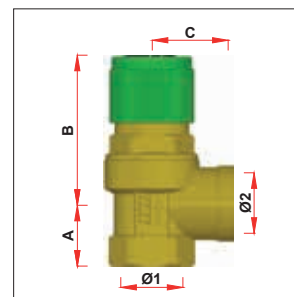
**Арт. 5304**

Код	Ø1	Ø2	A	B
5304 3434	G3/4	G3/4	31	37



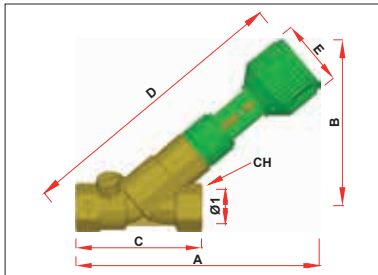
**Арт. 2138**

Код	A	B	C
2138 180	75	44	52



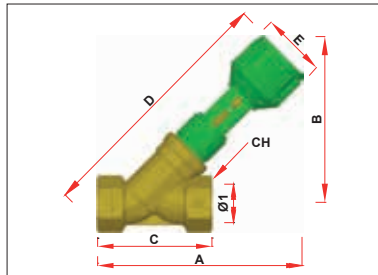
**Арт. 2012**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
2012 1212xx	G1/2	G1/2	21	49	27



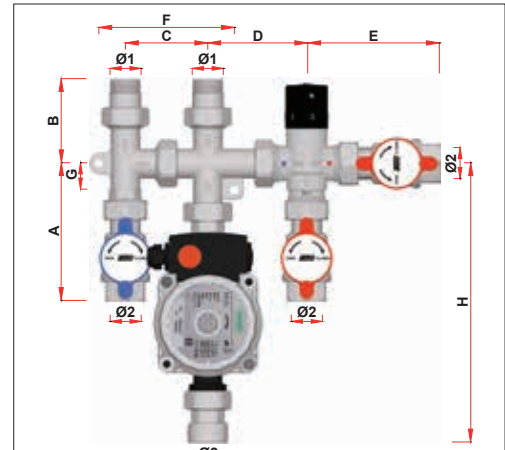
**Арт. 2129**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	CH
2129 12	G1/2	163	111	85	184	51	28
2129 34	G3/4	187	128	97	15	51	33
2129 1	G1	188	138	113	223	51	40
2129 114	G1 1/4	209	142	144	224	51	51
2129 112	G1 1/2	260	181	163	308	57	56
2129 2	G2	282	191	193	337	57	71



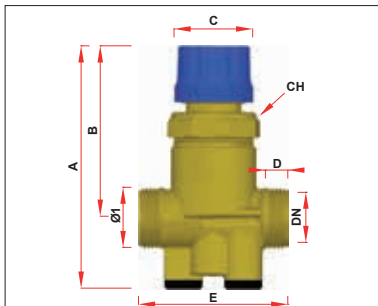
**Арт. 2130**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	CH
2130 12	G1/2	138	104	68	161	51	28
2130 34	G3/4	157	121	77	187	51	33
2130 1	G1	161	133	91	200	51	40
2130 114	G1 1/4	172	141	108	219	51	51
2130 112	G1 1/2	213	181	116	275	57	56
2130 2	G2	232	190	143	300	57	71



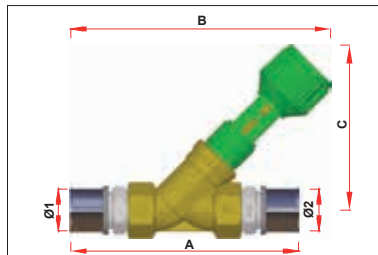
**Арт. 3967**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
3967 34	G3/4	G3/4	118	72	71	85	114	116	23	240



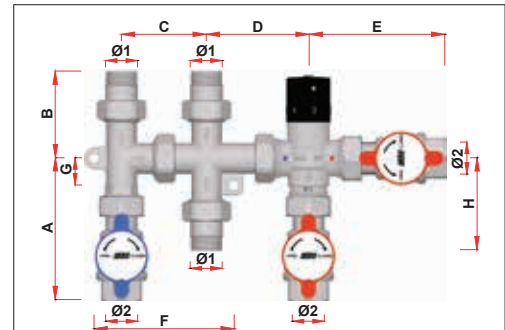
**Арт. 2136**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	CH
2136 12	G1/2	106	75	34	9	53	39
2136 34	G3/4	106	75	34	11	65	39
2136 1	G1	129	83	34	12	82	39
2136 114	G1 1/4	122	85	34	13	104	39



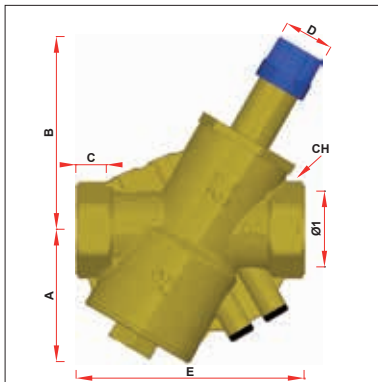
**Арт. 2133**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
21332001	20×2	20×2	148	180	104
21332002	20×2.25	20×2.25	148	180	104
21332003	20×2.5	20×2.5	148	180	104
21332501	25×2.5	25×2.5	168	204	121
21332601	26×3	26×3	168	204	121
21333201	32×3	32×3	184	209	133
21334001	40×3.5	40×3.5	226	234	141
21334002	40×4	40×4	226	234	141
21335001	50×4	50×4	240	277	181
21335002	50×4.5	50×4.5	240	277	181
21336301	63×4.5	63×4.5	316	321	190



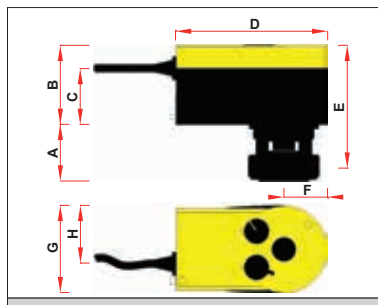
**Арт. 3968**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
3968 34	G3/4	G3/4	118	72	71	85	114	116	23	76



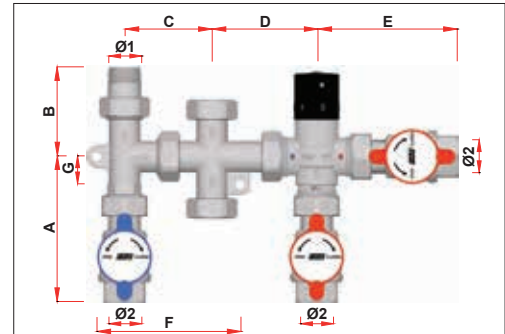
**Арт. 2137**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	CH
2137 112	G1 1/2	84	121	17	34	144	54
2137 2	G2	89	128	20	34	155	68



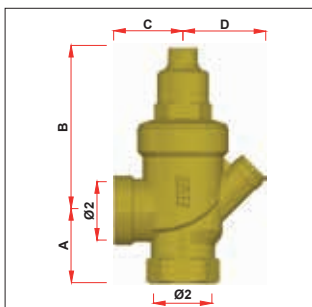
**Арт. 2139**

Код	A	B	C	D	E	F	G	H
2139 120	46	63	44	122	107	35	47	70



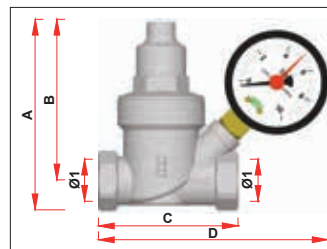
**Арт. 3969**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G
3969 34	G3/4	G3/4	118	72	71	85	114	116	23



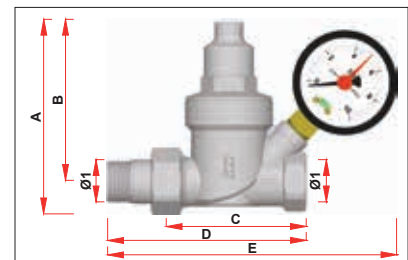
**Арт. 2873**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
2873 34	G3/4	G3/4	35	79	33	40



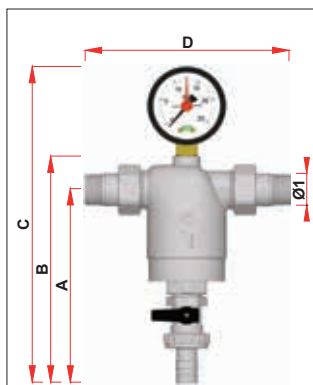
**Арт. 2868-2870-2869-2871**

Код	Ø1	A	B	C	D
2868-2870 12	G1/2	91	77	68	--
2868-2870 34	G3/4	93	77	71	--
2869-2871 12	G1/2	91	77	68	113
2869-2871 34	G3/4	93	77	71	115



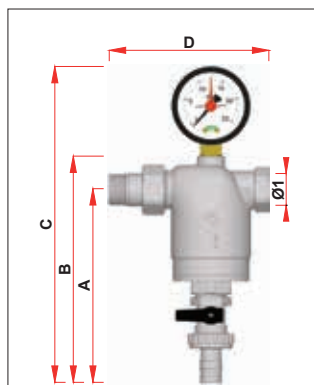
**Арт. 2864-2866-2865-2867**

Код	Ø1	A	B	C	D	E
2864-2866 12	G1/2	93	77	67	98	--
2864-2866 34	G3/4	96	77	72	102	--
2865-2867 12	G1/2	93	77	67	98	143
2865-2867 34	G3/4	96	77	72	102	146



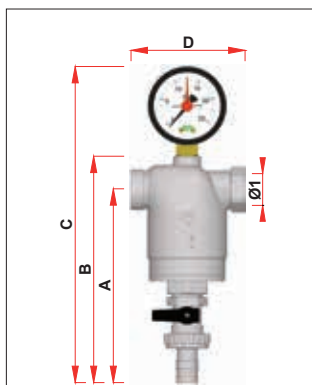
**Арт. 3943-3944**

Код	Ø1	A	B	C	D
3943 12	G1/2	128	152	--	134
3943 34	G3/4	137	164	--	150
3943 1	G1	157	184	--	171
3944 12	G1/2	128	--	208	134
3944 34	G3/4	137	--	220	150
3944 1	G1	157	--	242	171



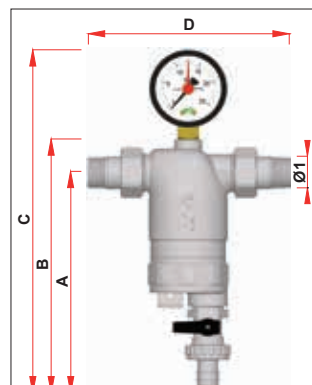
**Арт. 3945-3946**

Код	Ø1	A	B	C	D
3945 12	G1/2	128	152	--	105
3945 34	G3/4	137	164	--	116
3945 1	G1	157	184	--	132
3946 12	G1/2	128	--	208	105
3946 34	G3/4	137	--	220	116
3946 1	G1	157	--	242	132



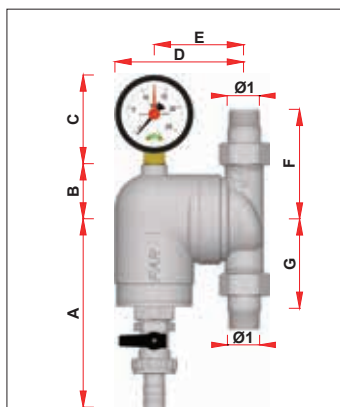
**Арт. 3947-3948**

Код	Ø1	A	B	C	D
3947 12	G1/2	128	152	--	75
3947 34	G3/4	137	164	--	83
3947 1	G1	157	184	--	93
3948 12	G1/2	128	--	208	75
3948 34	G3/4	137	--	220	83
3948 1	G1	157	--	242	93



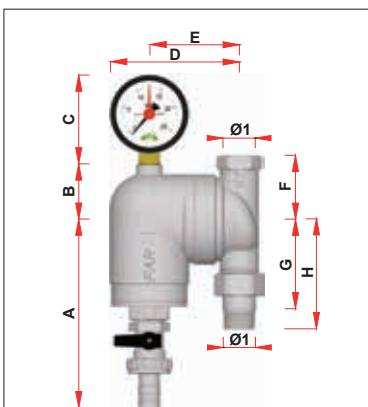
**Арт. 39F3-39F4**

Код	Ø1	A	B	C	D
39F3 12	G1/2	148	170	--	134
39F3 34	G3/4	157	182	--	150
39F3 1	G1	177	204	--	171
39F4 12	G1/2	148	--	229	134
39F4 34	G3/4	157	--	241	150
39F4 1	G1	177	--	263	171



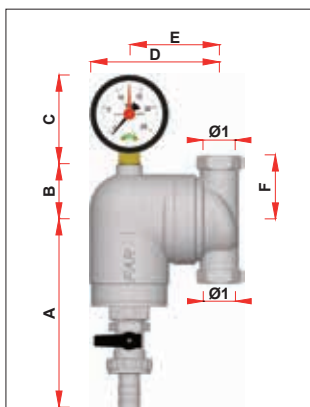
**Арт. 39A3-39A4**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G
39A3 12	G1/2	125	39	--	85	59	72	61
39A3 34	G3/4	125	39	--	88	62	76	61
39A4 12	G1/2	125	39	59	85	59	72	61
39A4 34	G3/4	125	39	59	88	62	76	61



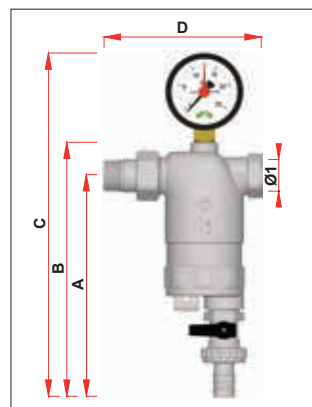
**Арт. 39A5-39A6**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H
39A5 12	G1/2	125	39	--	85	59	42	61	72
39A5 34	G3/4	125	39	--	88	62	43	61	76
39A6 12	G1/2	125	39	59	85	59	42	61	72
39A6 34	G3/4	125	39	59	88	62	43	61	76



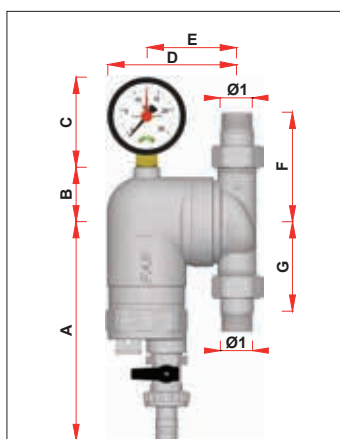
**Арт. 39A7-39A8**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F
39A7 12	G1/2	125	39	--	85	59	42
39A7 34	G3/4	125	39	--	88	62	43
39A8 12	G1/2	125	39	59	85	59	42
39A8 34	G3/4	125	39	59	88	62	43



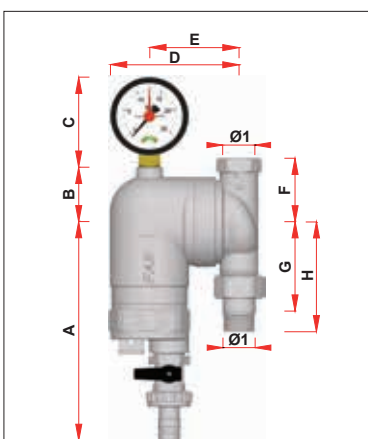
**Арт. 39F5-39F6**

Код	Ø1	A	B	C	D
39F5 12	G1/2	148	170	--	105
39F5 34	G3/4	157	182	--	116
39F5 1	G1	177	204	--	132
39F6 12	G1/2	148	--	229	105
39F6 34	G3/4	157	--	241	116
39F6 1	G1	177	--	263	132



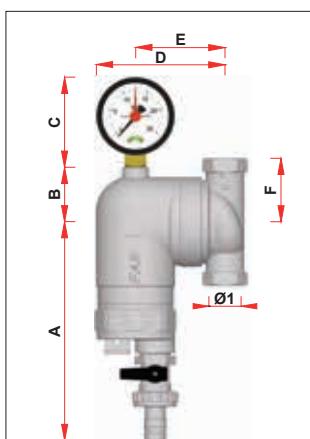
**Арт. 39M3-39M4**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G
39M3 12	G1/2	145	39	--	85	59	72	61
39M3 34	G3/4	145	39	--	88	62	76	61
39M4 12	G1/2	145	39	59	85	59	72	61
39M4 34	G3/4	145	39	59	88	62	76	61



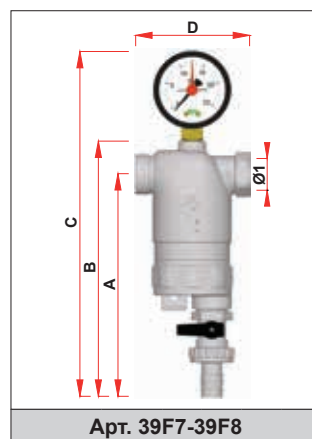
**Арт. 39M5-39M6**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H
39M5 12	G1/2	145	39	--	85	59	42	61	72
39M5 34	G3/4	145	39	--	88	62	43	61	76
39M6 12	G1/2	145	39	59	85	59	42	61	72
39M6 34	G3/4	145	39	59	88	62	43	61	76



**Арт. 39M7-39M8**

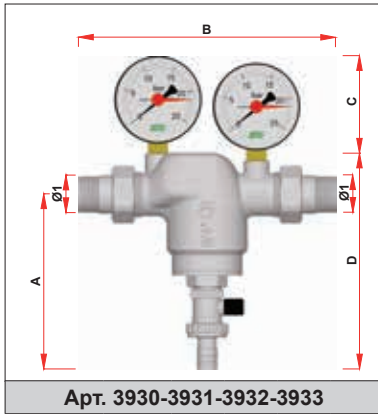
Код	Ø1	A	B	C	D	E	F
39M7 12	G1/2	145	39	--	85	59	42
39M7 34	G3/4	145	39	--	88	62	43
39M8 12	G1/2	145	39	59	85	59	42
39M8 34	G3/4	145	39	59	88	62	43



**Арт. 39F7-39F8**

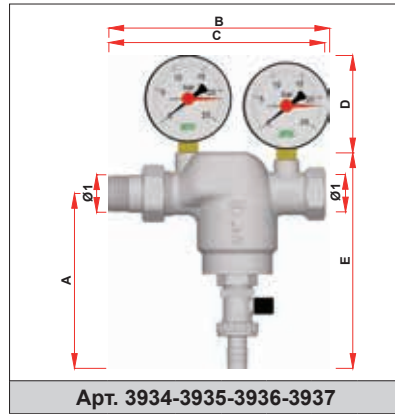
Код	Ø1	A	B	C	D
39F7 12	G1/2	148	170	--	75
39F7 34	G3/4	157	182	--	83
39F7 1	G1	177	204	--	93
39F8 12	G1/2	148	--	229	75
39F8 34	G3/4	157	--	241	83
39F8 1	G1	177	--	263	93





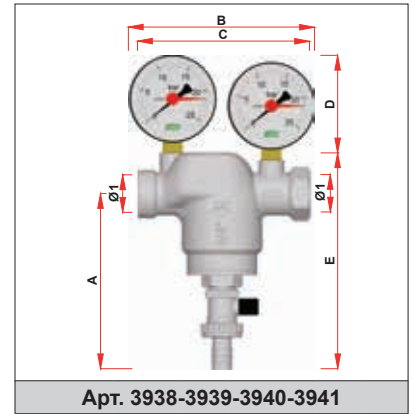
Арт. 3930-3931-3932-3933

Код	Ø1	A	B	C	D
3930 34	G3/4	125	184	--	154
3930 1	G1	142	198	--	176
3930 114	G1 1/4	148	207	--	186
3930 112	G1 1/2	156	221	--	194
3930 2	G2	163	249	--	207
30931 34	G3/4	125	184	70	154
3931 1	G1	142	198	70	176
3931 114	G1 1/4	148	207	70	186
3931 112	G1 1/2	156	221	70	194
3931 2	G2	163	249	70	207
3932 34	G3/4	125	184	--	154
3932 1	G1	142	198	--	176
3932 114	G1 1/4	148	207	--	186
3932 112	G1 1/2	156	221	--	194
3932 2	G2	163	249	--	207
3933 34	G3/4	125	184	70	154
3933 1	G1	142	198	70	176
3933 114	G1 1/4	148	207	70	186
3933 112	G1 1/2	156	221	70	194
3933 2	G2	163	249	70	207



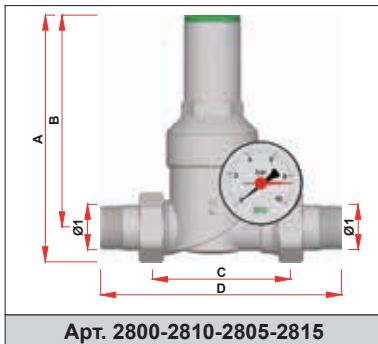
Арт. 3934-3935-3936-3937

Код	Ø1	A	B	C	D	E
3934 34	G3/4	125	--	154	--	154
3934 1	G1	142	--	160	--	176
3934 114	G1 1/4	148	--	168	--	186
3934 112	G1 1/2	156	--	176	--	194
3934 2	G2	163	--	191	--	207
3935 34	G3/4	125	158	154	70	154
3935 1	G1	142	165	160	70	176
3935 114	G1 1/4	148	170	168	70	186
3935 112	G1 1/2	156	171	176	70	194
3935 2	G2	163	199	191	70	207
3936 34	G3/4	125	--	154	--	154
3936 1	G1	142	--	160	--	176
3936 114	G1 1/4	148	--	168	--	186
3936 112	G1 1/2	156	--	176	--	194
3936 2	G2	163	--	191	--	207
3937 34	G3/4	125	158	154	70	154
3937 1	G1	142	165	160	70	176
3937 114	G1 1/4	148	170	168	70	186
3937 112	G1 1/2	156	171	176	70	194
3937 2	G2	163	199	191	70	207



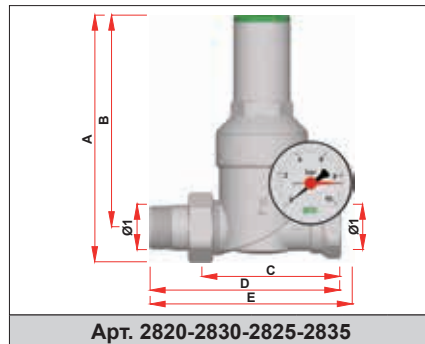
Арт. 3938-3939-3940-3941

Код	Ø1	A	B	C	D	E
3938 34	G3/4	125	--	122	--	154
3938 1	G1	142	--	122	--	176
3938 114	G1 1/4	148	--	126	--	186
3938 112	G1 1/2	156	--	137	--	194
3938 2	G2	163	--	148	--	207
3939 34	G3/4	125	132	122	70	154
3939 1	G1	142	132	122	70	176
3939 114	G1 1/4	148	132	126	70	186
3939 112	G1 1/2	156	131	137	70	194
3939 2	G2	163	132	148	--	207
3940 34	G3/4	125	--	122	--	154
3940 1	G1	142	--	122	--	176
3940 114	G1 1/4	148	--	126	--	186
3940 112	G1 1/2	156	--	137	--	194
3940 2	G2	163	--	148	--	207
3941 34	G3/4	125	132	122	70	154
3941 1	G1	142	132	122	70	176
3941 114	G1 1/4	148	132	126	70	186
3941 112	G1 1/2	156	131	137	70	194
3941 2	G2	163	132	148	70	207



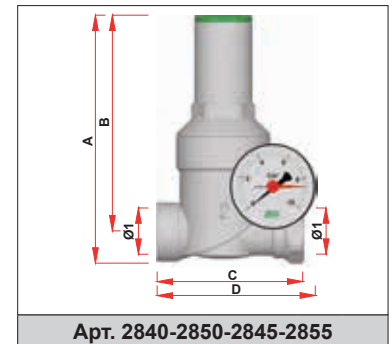
Арт. 2800-2810-2805-2815

Код	Ø1	A	B	C	D
2800-2810 12	G1/2	138	121	86	146
2800-2810 34	G3/4	142	121	91	156
2800-2810 1	G1	183	157	102	180
2800-2810 114	G1 1/4	192	161	110	192
2800-2810 112	G1 1/2	199	162	120	210
2800-2810 2	G2	202	162	130	230
2805-2815 12	G1/2	138	121	86	146
2805-2815 34	G3/4	142	121	91	156
2805-2815 1	G1	183	157	102	180
2805-2815 114	G1 1/4	192	161	110	192
2805-2815 112	G1 1/2	199	162	120	210
2805-2815 2	G2	202	162	130	230



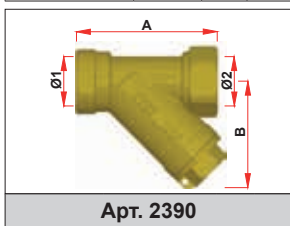
Арт. 2820-2830-2825-2835

Код	Ø1	A	B	C	D	E
2820-2830 12	G1/2	138	121	87	117	--
2820-2830 34	G3/4	142	121	95	126	--
2820-2830 1	G1	183	157	103	142	--
2825-2835 12	G1/2	138	121	87	117	128
2825-2835 34	G3/4	142	121	95	126	132
2825-2835 1	G1	183	157	103	142	150



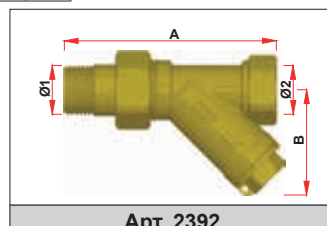
Арт. 2840-2850-2845-2855

Код	Ø1	A	B	C	D
2840-2850 12	G1/2	137	121	97	--
2840-2850 34	G3/4	140	121	97	--
2840-2850 1	G1	180	157	104	--
2845-2855 12	G1/2	137	121	97	98
2845-2855 34	G3/4	140	121	97	103
2845-2855 1	G1	180	157	104	112



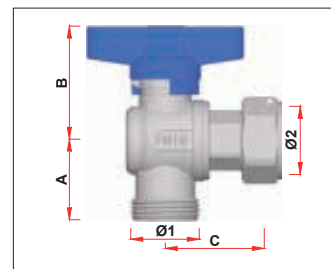
Арт. 2390

Код	Ø1	Ø2	A	B
2390 12	G1/2	G1/2	59	44
2390 34	G3/4	G3/4	70	52
2390 1	G1	G1	80	54
2390 114	G1 1/4	G1 1/4	99	73



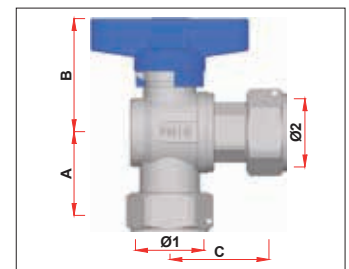
Арт. 2392

Код	Ø1	Ø2	A	B
2392 12	G1/2	G1/2	89	44
2392 34	G3/4	G3/4	103	52



Арт. 3098

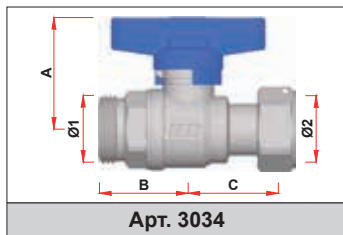
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
3098 34 / 34C	G3/4	G3/4	31	44	39



Арт. 3099

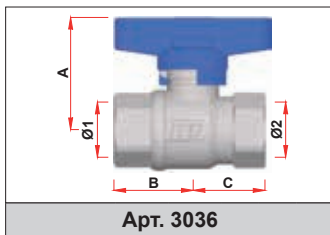
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
3099 34 / 34C	G3/4	G3/4	33	44	39





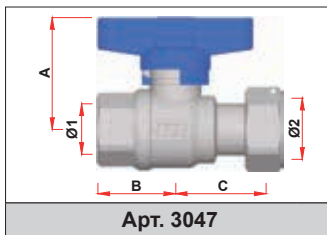
**Арт. 3034**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
3034 34	G3/4	G3/4	44	35	36



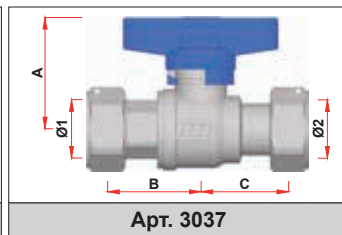
**Арт. 3036**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
3036 12	G1/2	G1/2	44	30	28
3036 34	G3/4	G3/4	44	31	30



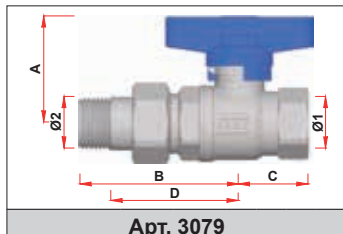
**Арт. 3047**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
3047 12	G1/2	G3/4	44	30	36
3047 3434	G3/4	G3/4	44	31	36
3047 134	G3/4	G1	57	37	43



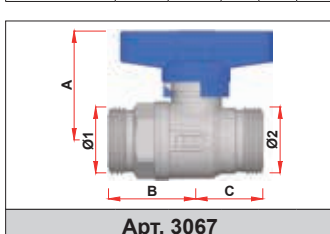
**Арт. 3037**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
3037 12	G1/2	G1/2	44	38	36



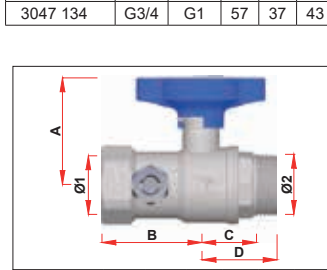
**Арт. 3079**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3079 12	G1/2	G1/2	44	65	28	52
3079 34	G3/4	G3/4	44	71	30	57



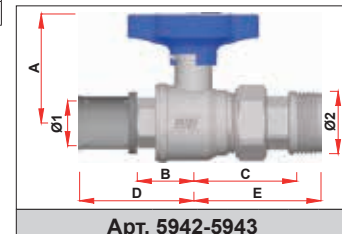
**Арт. 3067**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
3067 34	G3/4	G3/4	44	35	28



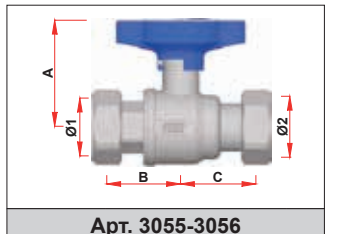
**Арт. 3049**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3049 1	G1	G1	59	54	31	41



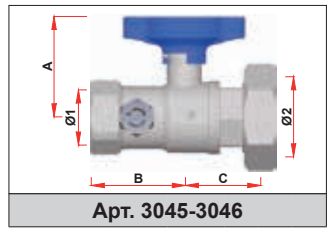
**Арт. 5942-5943**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
59422601	26×3	G3/4	59	34	51	61	63
59422602	26×3	G3/4	59	34	51	61	63
59422603	26×3	G1	59	34	54	61	69
59422604	26×3	G1	59	34	54	61	69
59423201	32×3	G3/4	59	34	51	61	63
59423202	32×3	G3/4	59	34	51	61	63
59423203	32×3	G1	59	34	54	61	69
59423204	32×3	G1	59	34	54	61	69
59432601	26×3	G3/4	59	34	51	61	63
59432602	26×3	G3/4	59	34	51	61	63
59432603	26×3	G1	59	34	54	62	69
59432604	26×3	G1	59	34	54	62	69
59433201	32×3	G3/4	59	34	51	62	63
59433202	32×3	G3/4	59	34	51	62	63
59433203	32×3	G1	59	34	54	62	69
59433204	32×3	G1	59	34	54	62	69



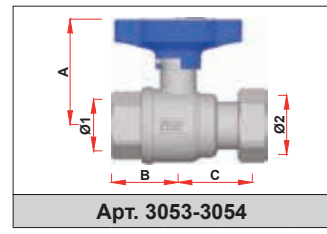
**Арт. 3055-3056**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
3055 34	G3/4	G3/4	59	41	42
3055 134	G1	G3/4	59	42	42
3055 1	G1	G1	59	42	43
3055 1121	G1	G1 1/2	59	42	44
3056 34	G3/4	G3/4	59	41	42
3056 134	G1	G3/4	59	42	42
3056 1	G1	G1	59	42	43



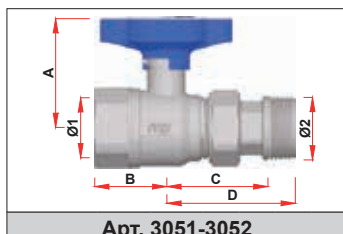
**Арт. 3045-3046**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
3045 1	G1	G1 1/2	59	54	44
3045 114	G1 1/4	G2	63	60	50
3046 1	G1	G1 1/2	59	54	44
3046 114	G1 1/4	G2	63	60	50



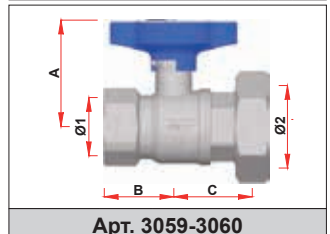
**Арт. 3053-3054**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
3053 134	G3/4	G1	59	37	43
3053 1	G1	G1	59	38	43
3054 134	G3/4	G1	59	37	43
3054 1	G1	G1	59	38	43



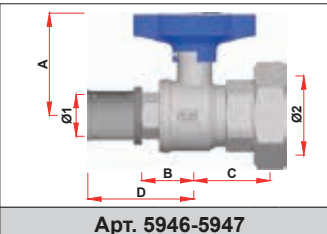
**Арт. 3051-3052**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3051 34	G3/4	G3/4	59	37	51	63
3051 1	G1	G1	59	38	54	69
3052 34	G3/4	G3/4	59	37	51	63
3052 1	G1	G1	59	38	54	69



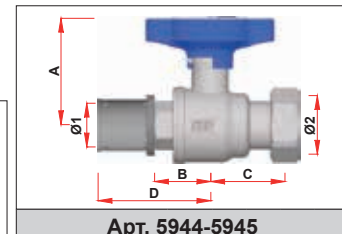
**Арт. 3059-3060**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
3059 1	G1	G1 1/2	59	38	44
3060 1	G1	G1 1/2	59	38	44



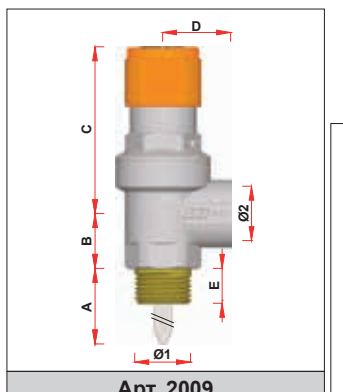
**Арт. 5946-5947**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
59462601	26×3	G1 1/2	59	34	44	61
59462602	26×3	G1 1/2	59	34	44	61
59463201	32×3	G1 1/2	59	34	44	62
59463202	32×3	G1 1/2	59	34	44	62
59472601	26×3	G1 1/2	59	34	44	61
59472602	26×3	G1 1/2	59	34	44	61
59473201	32×3	G1 1/2	59	34	44	62
59473202	32×3	G1 1/2	59	34	44	62



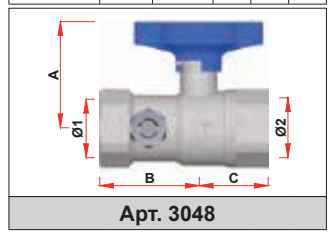
**Арт. 5944-5945**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
59442601	26×3	G1	59	34	43	61
59442602	26×3	G1	59	34	43	61
59443201	32×3	G1	59	34	43	62
59443202	32×3	G1	59	34	43	62
59444001	40×3,5	G1	59	36	43	73
59444002	40×3,5	G1	59	36	43	73
59452601	26×3	G1	59	34	43	61
59452602	26×3	G1	59	34	43	61
59453201	32×3	G1	59	34	43	62
59453202	32×3	G1	59	34	43	62
59454001	40×3,5	G1	59	36	43	73
59454002	40×3,5	G1	59	36	43	73



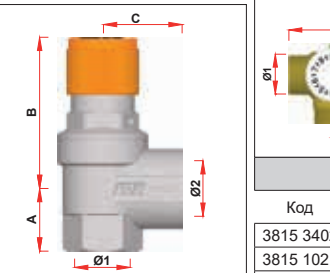
**Арт. 2009**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
2009 1212xx	G1/2	G1/2	121	21	62	26	13
2009 3434xx	G3/4	G3/4	116	25	62	29	14



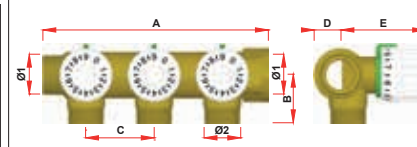
**Арт. 3048**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
3048 1	G1	G1	59	54	38



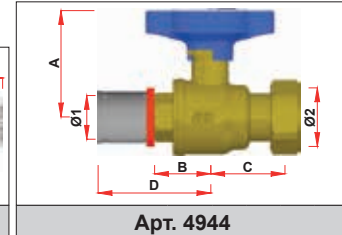
**Арт. 2006**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
2006 1234xx	G1/2	G3/4	25	59	31



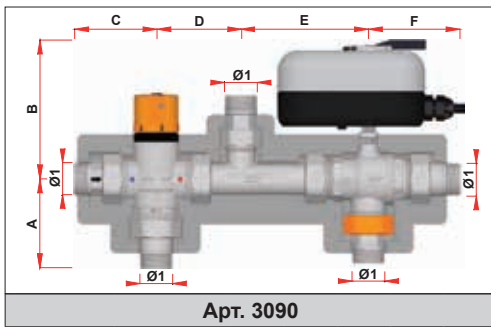
**Арт. 3815**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3815 3402	2	G3/4	104	32	45	18	55	24×19
3815 102	2	G1	108	36	45	21	57	24×19
3815 3403	3	G3/4	149	32	45	18	55	24×19
3815 103	3	G1	153	36	45	21	57	24×19
3815 3404	4	G3/4	194	33	45	18	55	24×19
3815 104	4	G1	198	36	45	21	57	24×19



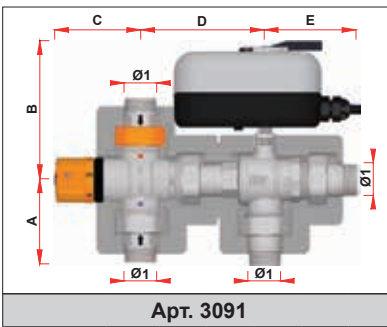
**Арт. 4944**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
49442501	25×2,3	G1	59	34	43	61
49442502	25×2,3	G1	59	34	43	61
49443201	32×2,9	G1	59	34	43	62
49443202	32×2,9	G1	59	34	43	62
49444001	40×3,7	G1	59	36	43	73
49444002	40×3,7	G1	59	36	43	73



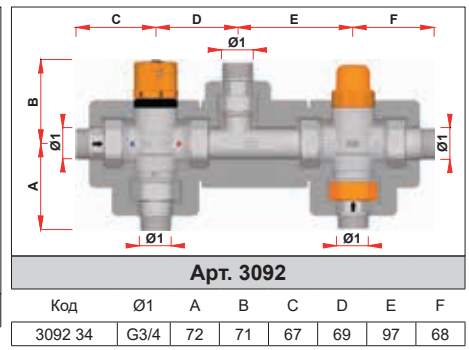
**Арт. 3090**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F
3090 34	G3/4	72	112	67	69	104	75



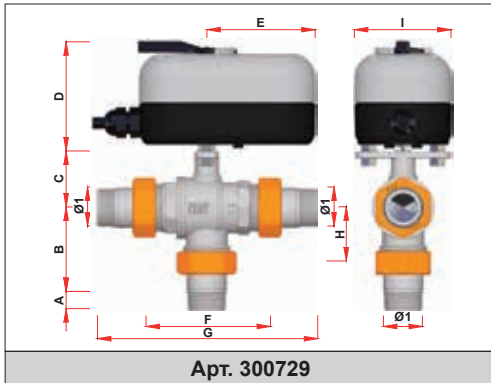
**Арт. 3091**

Код	Ø1	A	B	C	D	E
3091 34	G3/4	67	112	71	101	75



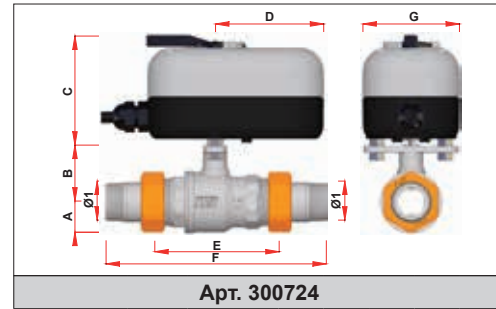
**Арт. 3092**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F
3092 34	G3/4	72	71	67	69	97	68



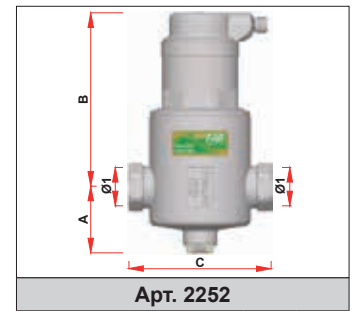
**Арт. 300729**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
300729 3408	G3/4	13	56	38	75	74	84	150	36	66
300729 108	G1	16	63	42	75	74	94	171	41	66
300729 11408	G1 1/4	18	71	47	75	74	107	190	48	66



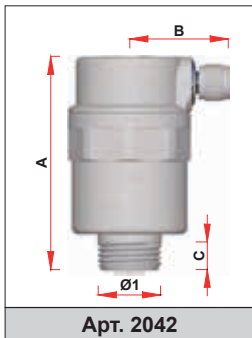
**Арт. 300724**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G
300724 3408	G3/4	21	38	75	74	84	150	66
300724 108	G1	26	42	75	74	94	171	66
300724 11408	G1 1/4	31	42	75	74	107	190	66



**Арт. 2252**

Код	Ø1	A	B	C
2252 34	G3/4	51	134	109
2252 1	G1	51	134	109
2252 114	G1 1/4	56	149	119
2252 112	G1 1/2	56	149	119
2252 2	G2	61	145	126



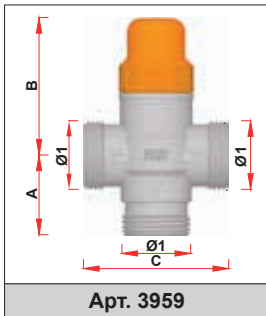
**Арт. 2042**

Код	Ø1	A	B	C
2042 38	G3/8	71	33	9
2042 12	G1/2	71	33	9



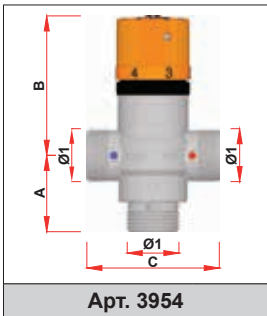
**Арт. 2068**

Код	Ø1	A	B	C
2068 12	G1/2	104	52	12



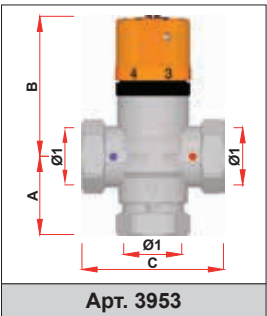
**Арт. 3959**

Код	Ø1	A	B	C
3959 1	G1	39	66	70



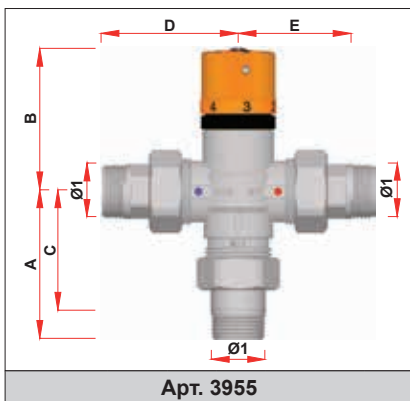
**Арт. 3954**

Код	Ø1	A	B	C
3954 34	G3/4	38	69	66
3954 1	G1	39	69	70



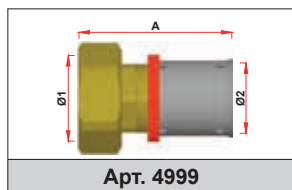
**Арт. 3953**

Код	Ø1	A	B	C
3953 12	G1/2	38	68	66
3953 34	G3/4	39	68	70
3953 1	G1	42	68	74



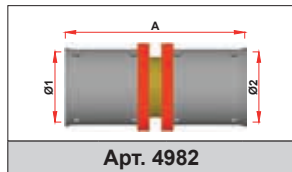
**Арт. 3955**

Код	Ø1	A	B	C	D	E
3955 12	G1/2	69	69	56	64	51
3955 12VR	G1/2	69	69	56	64	51
3955 34	G3/4	72	69	60	68	56
3955 34VR	G3/4	72	69	60	68	56
3955 1	G1	78	69	62	74	58
3955 1VR	G1	78	69	62	74	58
3955 114	G1 1/4	112	68	94	96	78
3955 112	G1 1/2	117	67	99	100	82



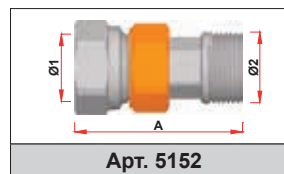
**Арт. 4999**

Код	Ø1	Ø2	A
49992501	G1 TP	25×2,3	56
49993201	G1 TP	32×2,9	59
49994001	G1 TP	40×3,7	73
49994002	G1 1/4 TP	40×3,7	71



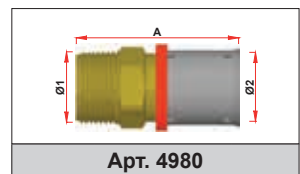
**Арт. 4982**

Код	Ø1	Ø2	A
49822501	25×2,3	25×2,3	66
49823201	32×2,9	32×2,9	66
49824001	40×3,7	40×3,7	85
49825001	50×4,6	50×4,6	90
49826301	63×5,8	63×5,8	136



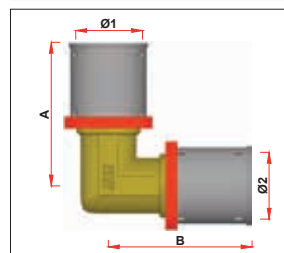
**Арт. 5152**

Код	Ø1	Ø2	A
5152 34	G3/4	G3/4	62
5152 1	G1	G1	67



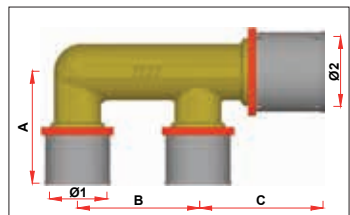
**Арт. 4980**

Код	Ø1	Ø2	A
49802501	R3/4	25×2,3	60
49803201	R1	32×2,9	63
49804001	R1 1/4	40×3,7	76
49804002	R1	40×3,7	73
49805001	R1 1/2	50×4,6	80
49806301	R2	63×5,8	108



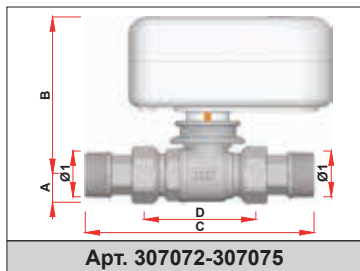
**Арт. 4986**

Код	Ø1	Ø2	A	B
49862501	25×2,3	25×2,3	52	52
49863201	32×2,9	32×2,9	55	55
49864001	40×3,7	40×3,7	68	68
49865001	50×4,6	50×4,6	82	82
49866301	63×5,8	63×5,8	114	114



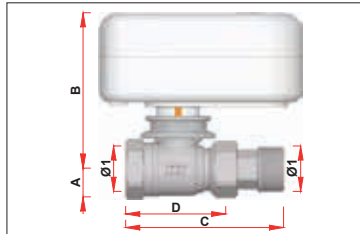
**Арт. 4932**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
49324001	32×2,9	40×3,7	61	65	68



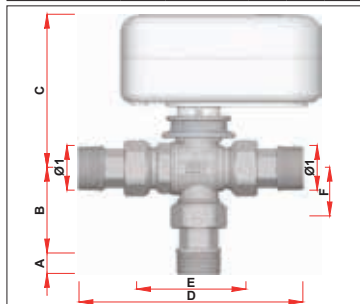
**Арт. 307072-307075**

Код	Ø1	DN	A	B	C	D
307072 1	G1	25	26	98	154	76
307075 12	G1/2	15	17	91	121	61
307075 34	G3/4	15	17	91	132	61
307075 1	G1	20	21	96	147	69



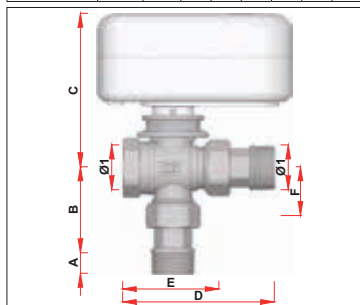
**Арт. 307074-307077**

Код	Ø1	DN	A	B	C	D
307074 1	G1	25	26	98	113	74
307077 12	G1/2	15	17	91	87	57
307077 34	G3/4	15	17	91	92	57
307077 1	G1	20	21	96	107	68



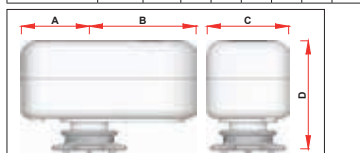
**Арт. 307080**

Код	Ø1	DN	A	B	C	D	E	F
307080 12	G1/2	15	11	46	91	121	61	27
307080 34	G3/4	15	13	49	91	132	61	27
307080 1	G1	20	16	56	96	147	69	33



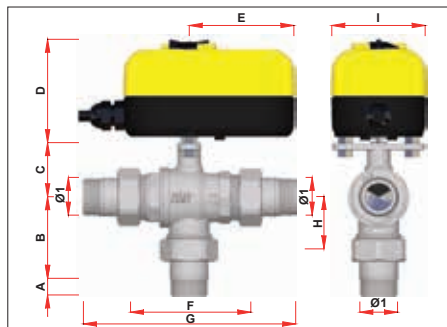
**Арт. 307082**

Код	Ø1	DN	A	B	C	D	E	F
307082 12	G1/2	15	11	46	91	87	57	27
307082 34	G3/4	15	13	49	91	92	57	27
307082 1	G1	20	16	56	96	107	68	33



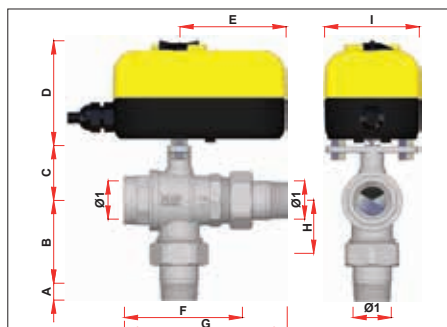
**Арт. 3070-3071**

Код	A	B	C	D
3070-3071	46	72	55	73



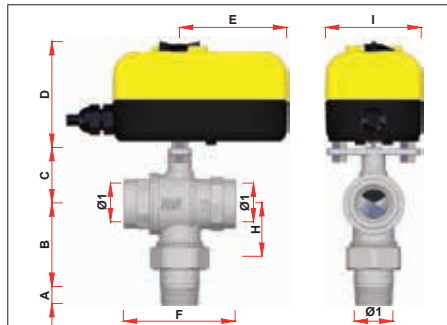
**Арт. 300120**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
300120 1240	G1/2	11	48	33	73	74	75	136	28	66
300120 3440	G3/4	13	56	38	73	74	84	150	36	66
300120 140	G1	16	63	42	73	74	94	172	41	66
300120 11440	G1 1/4	18	71	47	73	74	107	190	48	66



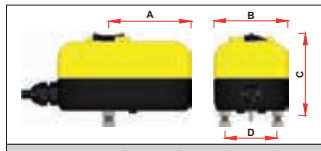
**Арт. 300122**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
300122 1240	G1/2	11	48	33	73	74	70	100	28	66
300122 3440	G3/4	13	56	38	73	74	80	114	36	66
300122 140	G1	16	63	42	73	74	92	132	41	66
300122 11440	G1 1/4	18	71	47	73	74	106	148	48	66



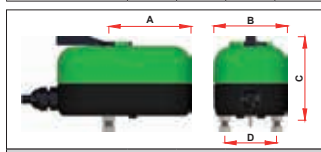
**Арт. 300121**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H
300121 1240	G1/2	11	48	33	73	74	64	28	66
300121 3440	G3/4	13	56	38	73	74	77	36	66
300121 140	G1	16	63	42	73	74	90	41	66



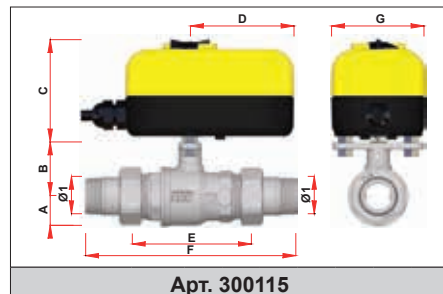
**Арт. 3001-3002**

Код	A	B	C	D
3001-3002	74	66	73	47



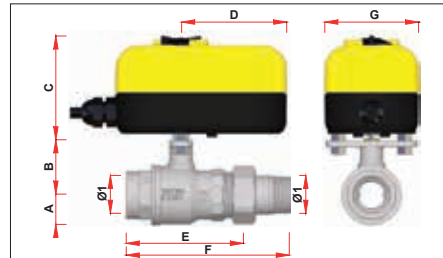
**Арт. 3005-3006**

Код	A	B	C	D
3005-3006	74	66	75	47



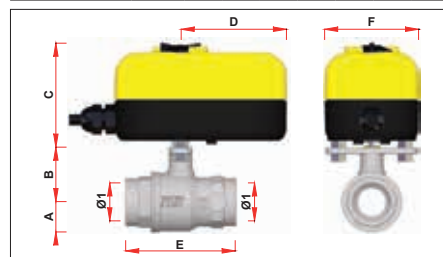
**Арт. 300115**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G
300115 1240	G1/2	16	33	73	74	75	136	66
300115 3440	G3/4	21	38	73	74	84	150	66
300115 140	G1	26	42	73	74	94	171	66
300115 11440	G1 1/4	31	47	73	74	107	190	66



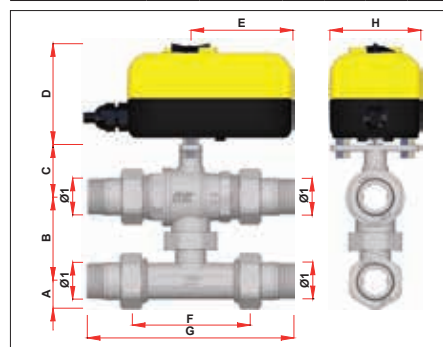
**Арт. 300117**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G
300117 1240	G1/2	16	33	73	74	70	100	66
300117 3440	G3/4	21	38	73	74	81	115	66
300117 140	G1	26	42	73	74	92	131	66
300117 11440	G1 1/4	31	47	73	74	106	148	66



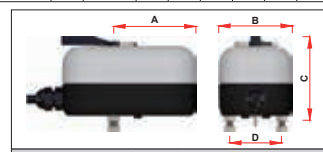
**Арт. 300116**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F
300116 1240	G1/2	16	33	73	74	64	66
300116 3440	G3/4	21	38	73	74	77	66
300116 140	G1	26	42	73	74	90	66



**Арт. 300125**

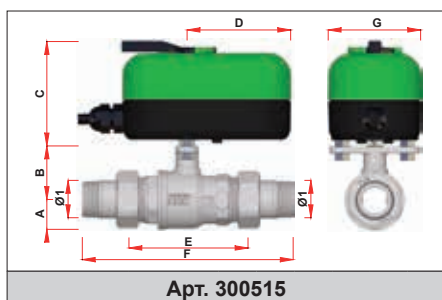
Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H
300125 3440	G3/4	21	52-63	38	73	74	84	150	66
300125 140	G1	26	52-63	42	73	74	94	172	66



**Арт. 3007-3008**

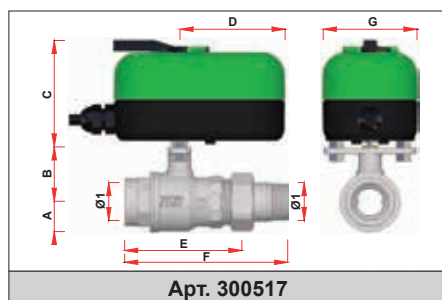
Код	A	B	C	D
3007-3008	74	66	75	47





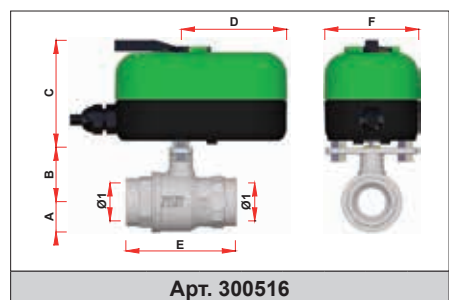
**Арт. 300515**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G
300515 1240	G1/2	16	33	75	74	75	136	66
300515 3440	G3/4	21	38	75	74	84	150	66
300515 140	G1	26	42	75	74	94	171	66
300515 11440	G1 1/4	31	47	75	74	107	190	66



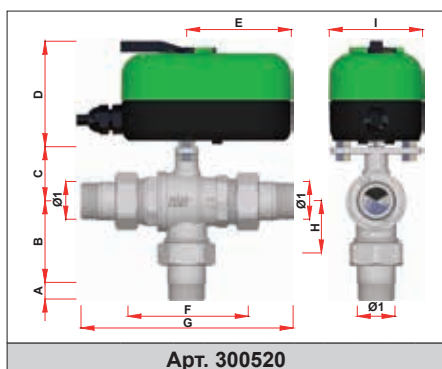
**Арт. 300517**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G
300517 1240	G1/2	16	33	75	74	70	100	66
300517 3440	G3/4	21	38	75	74	81	115	66
300517 140	G1	26	42	75	74	92	131	66
300517 11440	G1 1/4	31	47	75	74	106	148	66



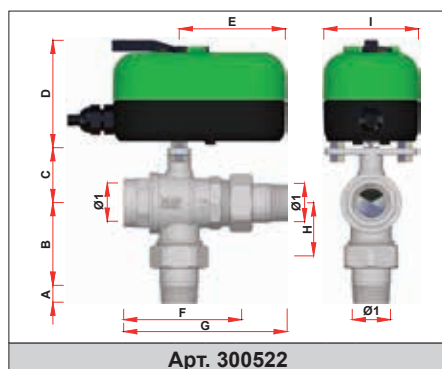
**Арт. 300516**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F
300516 1240	G1/2	16	33	75	74	64	66
300516 3440	G3/4	21	38	75	74	77	66
300516 140	G1	26	42	75	74	90	66



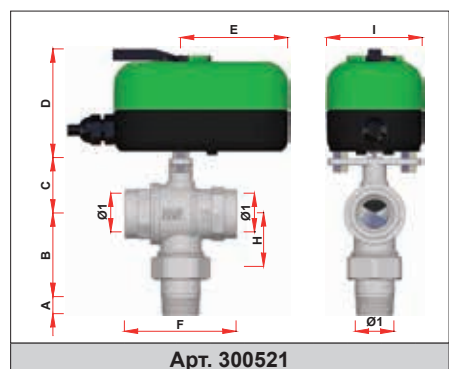
**Арт. 300520**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
300520 1240	G1/2	11	48	33	75	74	75	136	28	66
300520 3440	G3/4	13	56	38	75	74	84	150	36	66
300520 140	G1	16	63	42	75	74	94	172	41	66
300520 11440	G1 1/4	18	71	47	75	74	107	190	48	66



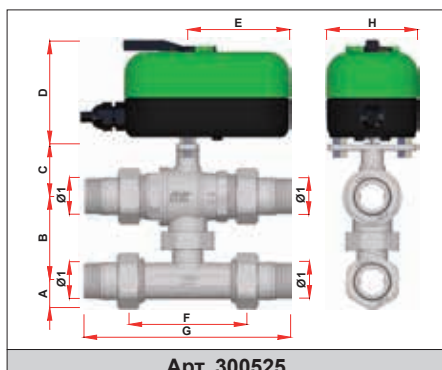
**Арт. 300522**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
300522 1240	G1/2	11	48	33	75	74	70	100	28	66
300522 3440	G3/4	13	56	38	75	74	80	114	36	66
300522 140	G1	16	63	42	75	74	92	132	41	66
300522 11440	G1 1/4	18	71	47	75	74	106	148	48	66



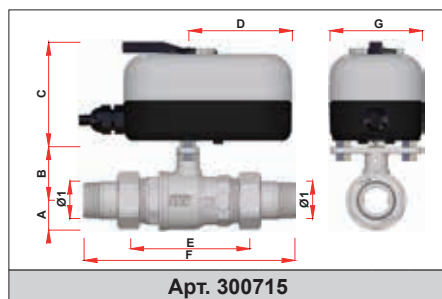
**Арт. 300521**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H
300521 1240	G1/2	11	48	33	75	74	64	28	66
300521 3440	G3/4	13	56	38	75	74	77	36	66
300521 140	G1	16	63	42	75	74	90	41	66



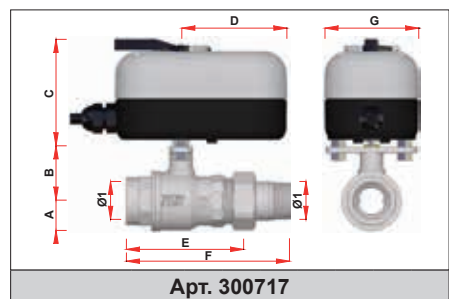
**Арт. 300525**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H
300525 3440	G3/4	21	52-63	38	75	74	84	150	66
300525 140	G1	26	52-63	42	75	74	94	172	66



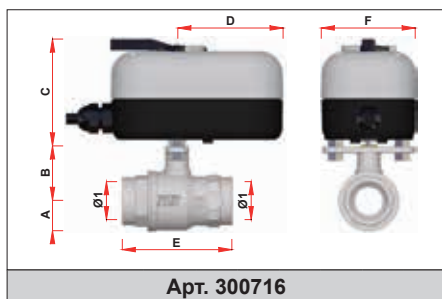
**Арт. 300715**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G
300715 1240	G1/2	16	33	75	74	75	136	66
300715 3440	G3/4	21	38	75	74	84	150	66
300715 140	G1	26	42	75	74	94	171	66
300715 11440	G1 1/4	31	47	75	74	107	190	66



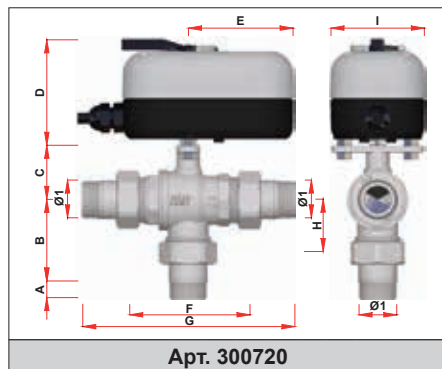
**Арт. 300717**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G
300717 1240	G1/2	16	33	75	74	70	100	66
300717 3440	G3/4	21	38	75	74	81	115	66
300717 140	G1	26	42	75	74	92	131	66
300717 11440	G1 1/4	31	47	75	74	106	148	66



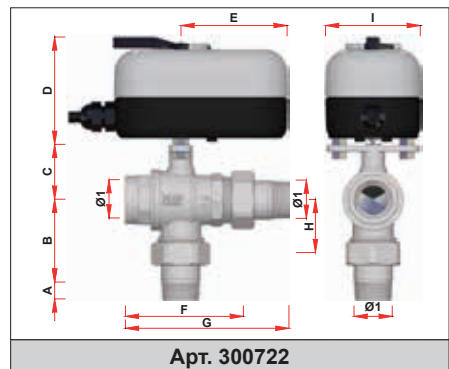
**Арт. 300716**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F
300716 1240	G1/2	16	33	75	74	64	66
300716 3440	G3/4	21	38	75	74	77	66
300716 140	G1	26	42	75	74	90	66



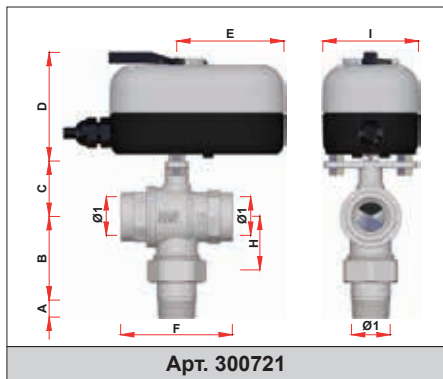
**Арт. 300720**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
300720 1240	G1/2	11	48	33	75	74	75	136	28	66
300720 3440	G3/4	13	56	38	75	74	84	150	36	66
300720 140	G1	16	63	42	75	74	94	172	41	66
300720 11440	G1 1/4	18	71	47	75	74	107	190	48	66



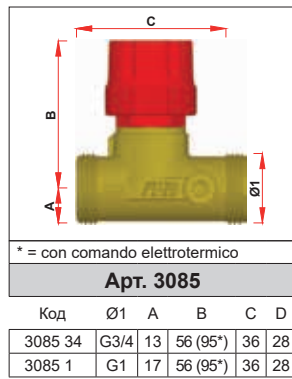
**Арт. 300722**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
300722 1240	G1/2	11	48	33	75	74	70	100	28	66
300722 3440	G3/4	13	56	38	75	74	80	114	36	66
300722 140	G1	16	63	42	75	74	92	132	41	66
300722 11440	G1 1/4	18	71	47	75	74	106	148	48	66



**Art. 300721**

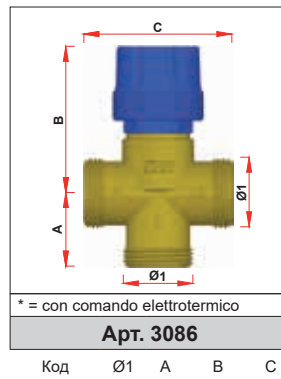
Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H
300721 1240	G1/2	11	48	33	75	74	64	28	66
300721 3440	G3/4	13	56	38	75	74	77	36	66
300721 140	G1	16	63	42	75	74	90	41	66



**Art. 3085**

\* = con comando elettrotermico

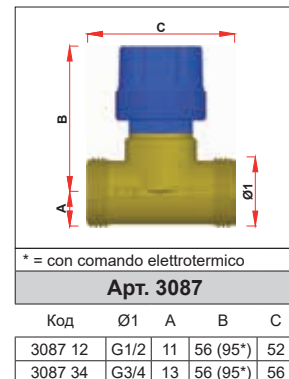
Код	Ø1	A	B	C	D
3085 34	G3/4	13	56 (95°)	36	28
3085 1	G1	17	56 (95°)	36	28



**Art. 3086**

\* = con comando elettrotermico

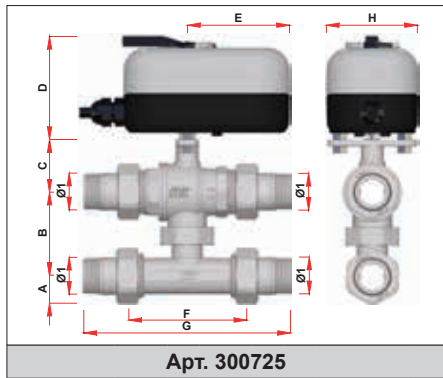
Код	Ø1	A	B	C
3086 12	G1/2	26	56 (95°)	52
3086 34	G3/4	28	56 (95°)	56
3086 1	G1	31	56 (95°)	62



**Art. 3087**

\* = con comando elettrotermico

Код	Ø1	A	B	C
3087 12	G1/2	11	56 (95°)	52
3087 34	G3/4	13	56 (95°)	56
3087 1	G1	17	56 (95°)	63



**Art. 300725**

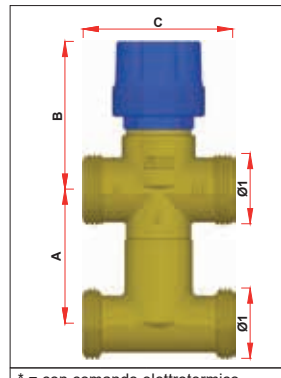
Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H
300725 3440	G3/4	21	52-63	38	75	74	84	150	66
300725 140	G1	26	52-63	42	75	74	94	172	66



**Art. 3094**

\* = con comando elettrotermico

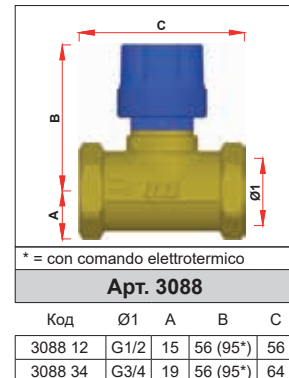
Код	Ø1	A	B	C	D
3094 1	G1	31	56 (95°)	35	28



**Art. 3089**

\* = con comando elettrotermico

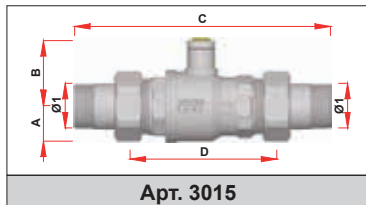
Код	Ø1	A	B	C
3089 12	G1/2	41	56 (95°)	52
3089 34	G3/4	51	56 (95°)	56



**Art. 3088**

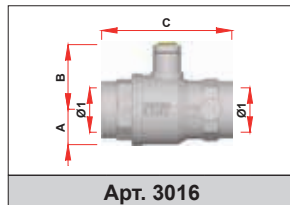
\* = con comando elettrotermico

Код	Ø1	A	B	C
3088 12	G1/2	15	56 (95°)	56
3088 34	G3/4	19	56 (95°)	64



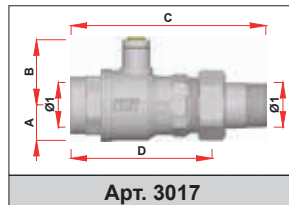
**Art. 3015**

Код	Ø1	A	B	C	D
3015 12	G1/2	16	33	136	75
3015 34	G3/4	21	38	150	84
3015 1	G1	26	42	171	94
3015 114	G1 1/4	31	47	190	107



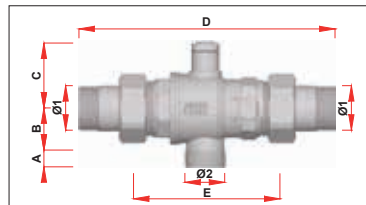
**Art. 3016**

Код	Ø1	A	B	C
3016 12	G1/2	16	33	64
3016 34	G3/4	21	38	77
3016 1	G1	26	42	90



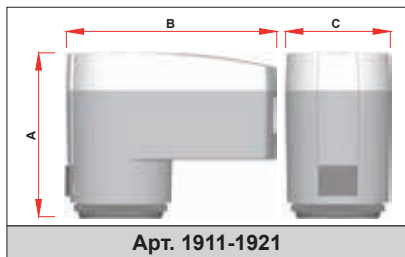
**Art. 3017**

Код	Ø1	A	B	C	D
3017 12	G1/2	16	33	100	70
3017 34	G3/4	21	38	115	81
3017 1	G1	26	42	131	92
3017 114	G1 1/4	31	47	148	106



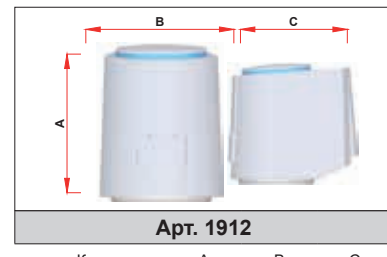
**Art. 3031**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
3031 34	G3/4	24×19	10	25	38	151	85
3031 1	G1	24×19	11	64	42	172	94



**Art. 1911-1921**

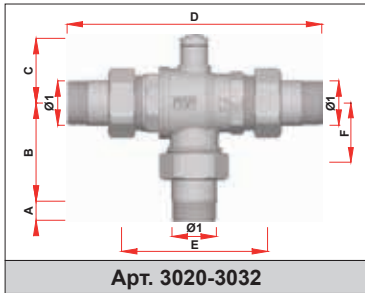
Код	A	B	C
1911-1921	65	90	45



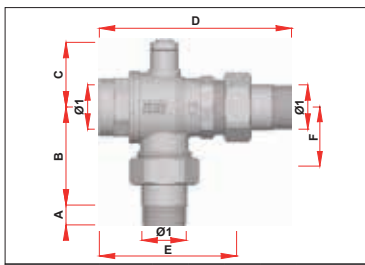
**Art. 1912**

Код	A	B	C
1912	53	62	44

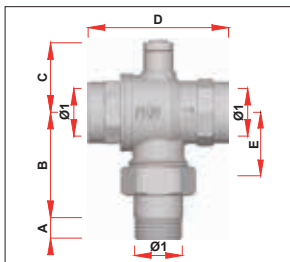



**Арт. 3020-3032**

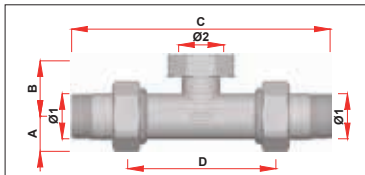
Код	Ø1	A	B	C	D	E	F
3020 12	G1/2	11	48	33	136	75	28
3020 34	G3/4	13	56	38	150	84	36
3020 1	G1	16	63	42	172	94	41
3020 114	G1 1/4	18	71	47	190	107	48
3032 12	G1/2	11	48	33	136	75	28
3032 34	G3/4	13	56	38	150	84	36
3032 1	G1	16	63	42	172	94	41
3032 114	G1 1/4	18	71	47	190	107	48


**Арт. 3022**

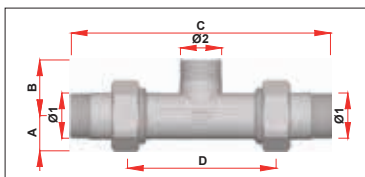
Код	Ø1	A	B	C	D	E	F
3022 12	G1/2	11	48	33	100	70	28
3022 34	G3/4	13	56	38	114	80	36
3022 1	G1	16	63	42	132	92	41
3022 114	G1 1/4	18	71	47	148	106	48


**Арт. 3021**

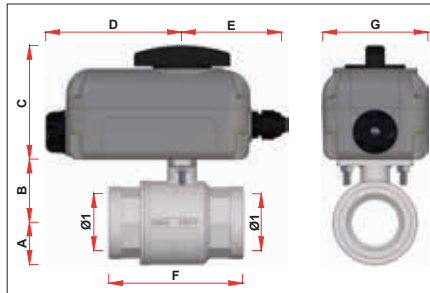
Код	Ø1	A	B	C	D	E
3021 12	G1/2	11	48	33	64	28
3021 34	G3/4	13	56	38	77	36
3021 1	G1	16	63	42	90	41


**Арт. 3026**

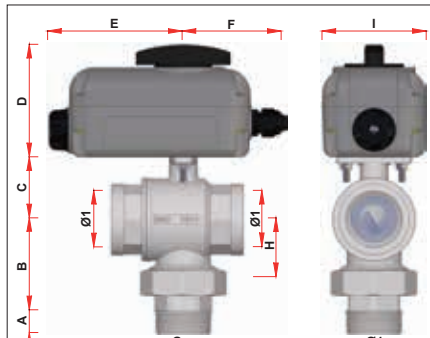
Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3026 34	G3/4	G1	21	32	150	84
3026 1	G1	G1 1/4	26	28	172	94


**Арт. 3027**

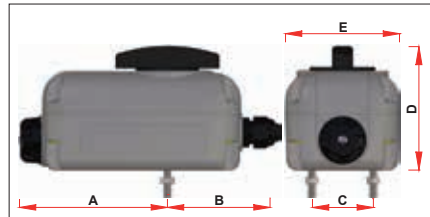
Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3027 34	G3/4	24×19	21	32	150	84
3027 1	G1	24×19	26	46	172	94


**Арт. 303916**

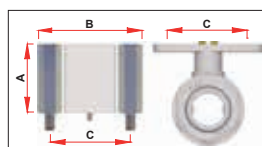
Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G
303916 112	G1 1/2	35	53	95	116	84	110	88
303916 2	G2	43	61	95	116	84	129	88


**Арт. 303921**

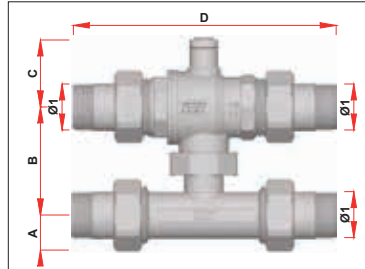
Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
303921 112	G1 1/2	19	78	53	95	116	84	112	52	88
303921 2	G2	22	90	61	95	116	84	129	63	88


**Арт. 3039-3040**

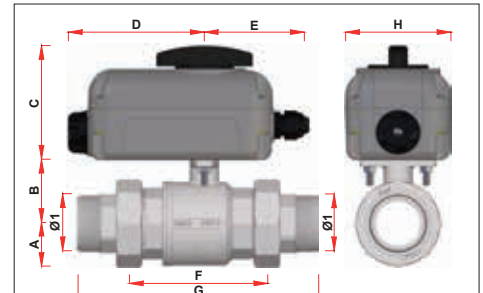
Код	A	B	C	D	E
3039 30-3039 80	116	84	47	95	88
3040 30-3040 80	116	84	47	95	88


**Арт. 3009**

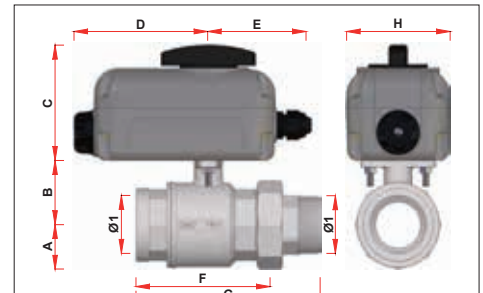
Код	A	B	C
3009 40	40	60	47
3009 100	100	60	47


**Арт. 3025**

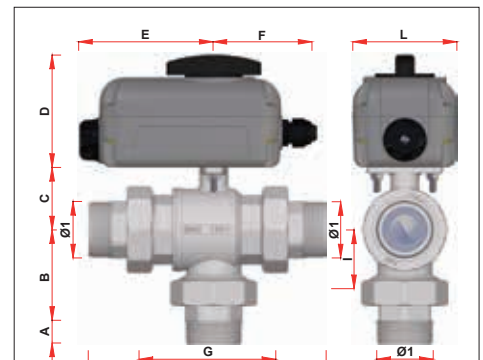
Код	Ø1	A	B	C	D	E
3025 34	G3/4	21	52-63	38	150	84
3025 1	G1	26	52-63	42	172	94


**Арт. 303915**

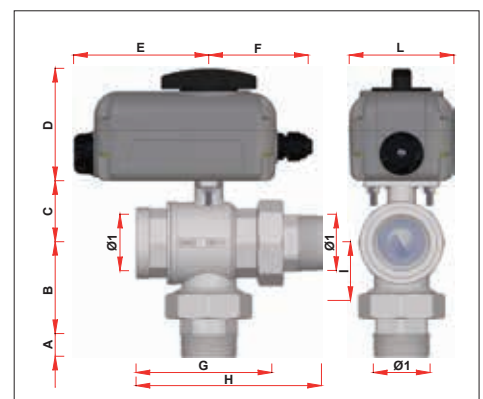
Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H
303915 112	G1 1/2	35	53	95	116	84	112	201	88
303915 2	G2	43	61	95	116	84	128	227	88


**Арт. 303917**

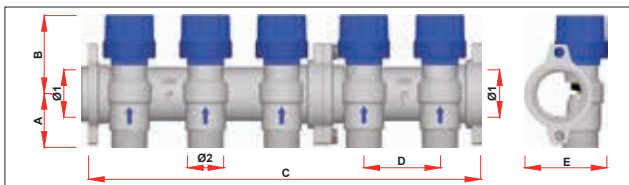
Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H
303917 112	G1 1/2	35	53	95	116	84	112	157	88
303917 2	G2	43	61	95	116	84	129	181	88


**Арт. 303920**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
303920 112	G1 1/2	19	78	53	95	116	84	113	107	52	88
303920 2	G2	22	90	61	95	116	84	129	118	63	88

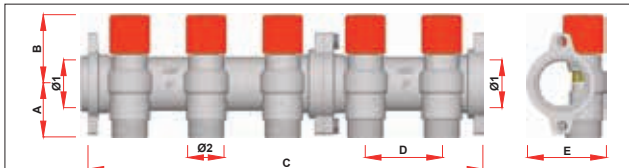

**Арт. 303922**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
303922 112	G1 1/2	19	78	53	95	116	84	112	157	52	88
303922 2	G2	22	90	61	95	116	84	129	181	63	88



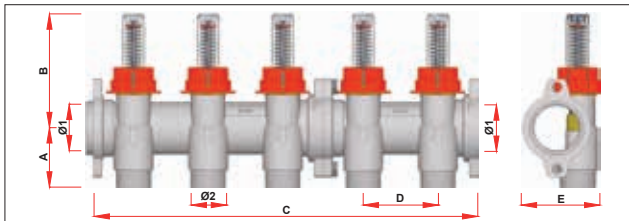
**Арт. 3914-3917**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3914-3917	2	G1	35	52	104	50	54	24×19-G3/4
3914-3917	3	G1	35	52	154	50	54	24×19-G3/4
3914-3917	4	G1	35	52	204	50	54	24×19-G3/4
3914-3917	5	G1	35	52	258	50	54	24×19-G3/4
3914-3917	6	G1	35	52	308	50	54	24×19-G3/4
3914-3917	7	G1	35	52	358	50	54	24×19-G3/4
3914-3917	8	G1	35	52	408	50	54	24×19-G3/4
3914-3917	9	G1	35	52	462	50	54	24×19-G3/4
3914-3917	10	G1	35	52	512	50	54	24×19-G3/4
3914-3917	11	G1	35	52	562	50	54	24×19-G3/4
3914-3917	12	G1	35	52	612	50	54	24×19-G3/4



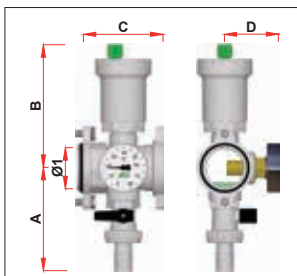
**Арт. 3915-3918**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3915-3918	2	G1	35	35	104	50	50	24×19-G3/4
3915-3918	3	G1	35	35	154	50	50	24×19-G3/4
3915-3918	4	G1	35	35	204	50	50	24×19-G3/4
3915-3918	5	G1	35	35	258	50	50	24×19-G3/4
3915-3918	6	G1	35	35	308	50	50	24×19-G3/4
3915-3918	7	G1	35	35	358	50	50	24×19-G3/4
3915-3918	8	G1	35	35	408	50	50	24×19-G3/4
3915-3918	9	G1	35	35	462	50	50	24×19-G3/4
3915-3918	10	G1	35	35	512	50	50	24×19-G3/4
3915-3918	11	G1	35	35	562	50	50	24×19-G3/4
3915-3918	12	G1	35	35	612	50	50	24×19-G3/4



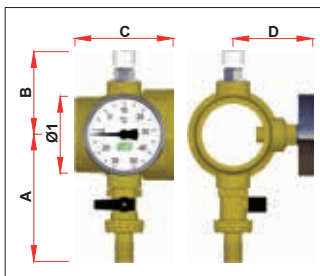
**Арт. 3972-3982**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3972-3982	2	G1	40	76	104	50	52	24×19-G3/4
3972-3982	3	G1	40	76	154	50	52	24×19-G3/4
3972-3982	4	G1	40	76	204	50	52	24×19-G3/4
3972-3982	5	G1	40	76	258	50	52	24×19-G3/4
3972-3982	6	G1	40	76	308	50	52	24×19-G3/4
3972-3982	7	G1	40	76	358	50	52	24×19-G3/4
3972-3982	8	G1	40	76	408	50	52	24×19-G3/4
3972-3982	9	G1	40	76	462	50	52	24×19-G3/4
3972-3982	10	G1	40	76	512	50	52	24×19-G3/4
3972-3982	11	G1	40	76	562	50	52	24×19-G3/4
3972-3982	12	G1	40	76	612	50	52	24×19-G3/4



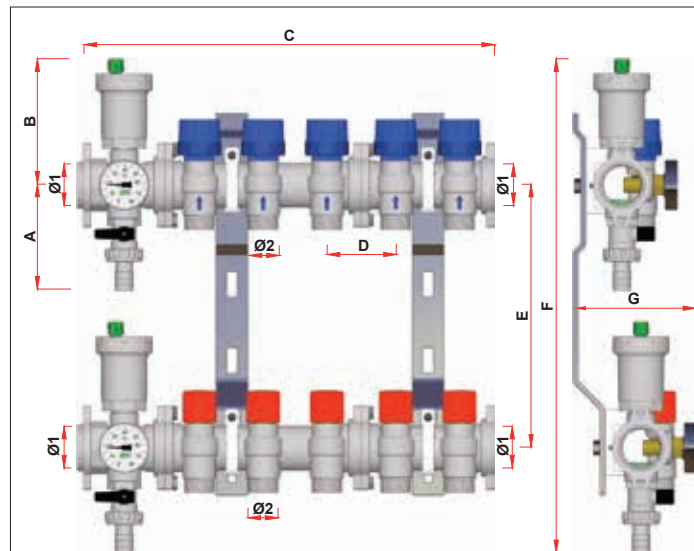
**Арт. 3445**

Код	Ø1	A	B	C	D
3445 1	G1	83	99	64	43



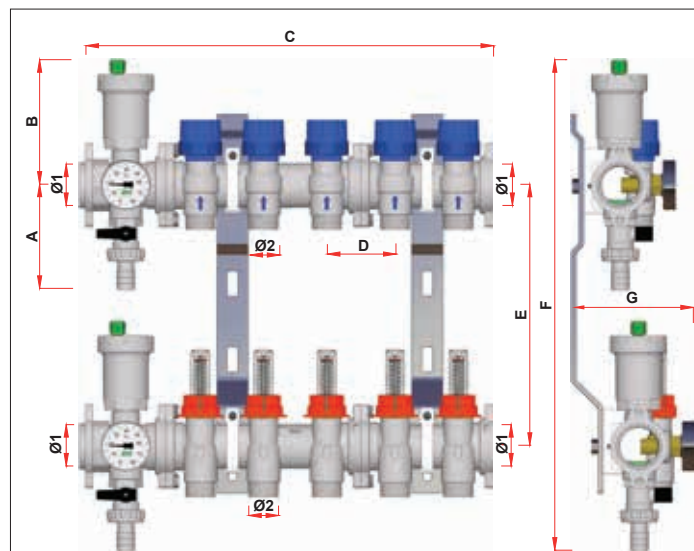
**Арт. 3451**

Код	Ø1	A	B	C	D
3451 MG2	G2	99	63	76	62



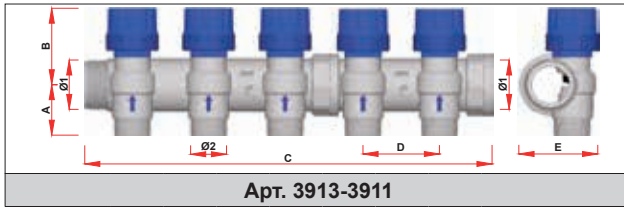
**Арт. 3465-3471**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	Ø2
3465-3471	2	G1	83	99	168	50	206-235	388-417	96	24×19-G3/4
3465-3471	3	G1	83	99	218	50	206-235	388-417	96	24×19-G3/4
3465-3471	4	G1	83	99	268	50	206-235	388-417	96	24×19-G3/4
3465-3471	5	G1	83	99	322	50	206-235	388-417	96	24×19-G3/4
3465-3471	6	G1	83	99	372	50	206-235	388-417	96	24×19-G3/4
3465-3471	7	G1	83	99	422	50	206-235	388-417	96	24×19-G3/4
3465-3471	8	G1	83	99	472	50	206-235	388-417	96	24×19-G3/4
3465-3471	9	G1	83	99	526	50	206-235	388-417	96	24×19-G3/4
3465-3471	10	G1	83	99	576	50	206-235	388-417	96	24×19-G3/4
3465-3471	11	G1	83	99	626	50	206-235	388-417	96	24×19-G3/4
3465-3471	12	G1	83	99	676	50	206-235	388-417	96	24×19-G3/4



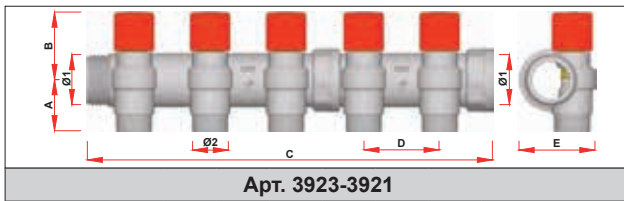
**Арт. 3563-3583**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	Ø2
3563-3583	2	G1	83	99	168	50	206-235	388-417	96	24×19-G3/4
3563-3583	3	G1	83	99	218	50	206-235	388-417	96	24×19-G3/4
3563-3583	4	G1	83	99	268	50	206-235	388-417	96	24×19-G3/4
3563-3583	5	G1	83	99	322	50	206-235	388-417	96	24×19-G3/4
3563-3583	6	G1	83	99	372	50	206-235	388-417	96	24×19-G3/4
3563-3583	7	G1	83	99	422	50	206-235	388-417	96	24×19-G3/4
3563-3583	8	G1	83	99	472	50	206-235	388-417	96	24×19-G3/4
3563-3583	9	G1	83	99	526	50	206-235	388-417	96	24×19-G3/4
3563-3583	10	G1	83	99	576	50	206-235	388-417	96	24×19-G3/4
3563-3583	11	G1	83	99	626	50	206-235	388-417	96	24×19-G3/4
3563-3583	12	G1	83	99	676	50	206-235	388-417	96	24×19-G3/4



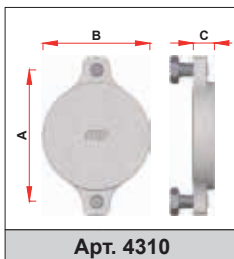
**Арт. 3913-3911**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3913-3911	2	G1	34	52	116	50	52	24×19-G1/2-G3/4
3913-3911	3	G1	34	52	166	50	52	24×19-G1/2-G3/4
3913-3911	4	G1	34	52	216	50	52	24×19-G1/2-G3/4
3913-3911	5	G1	34	52	267	50	52	24×19-G1/2-G3/4
3913-3911	6	G1	34	52	317	50	52	24×19-G1/2-G3/4
3913-3911	7	G1	34	52	367	50	52	24×19-G1/2-G3/4
3913-3911	8	G1	34	52	417	50	52	24×19-G1/2-G3/4
3913-3911	9	G1	34	52	468	50	52	24×19-G1/2-G3/4
3913-3911	10	G1	34	52	518	50	52	24×19-G1/2-G3/4
3913-3911	11	G1	34	52	568	50	52	24×19-G1/2-G3/4
3913-3911	12	G1	34	52	618	50	52	24×19-G1/2-G3/4
3913-3911	2	G11/4	38	56	120	50	62	24×19-G3/4
3913-3911	3	G11/4	38	56	170	50	62	24×19-G3/4
3913-3911	4	G11/4	38	56	221	50	62	24×19-G3/4
3913-3911	5	G11/4	38	56	271	50	62	24×19-G3/4
3913-3911	6	G11/4	38	56	321	50	62	24×19-G3/4
3913-3911	7	G11/4	38	56	372	50	62	24×19-G3/4
3913-3911	8	G11/4	38	56	422	50	62	24×19-G3/4
3913-3911	9	G11/4	38	56	472	50	62	24×19-G3/4
3913-3911	10	G11/4	38	56	523	50	62	24×19-G3/4
3913-3911	11	G11/4	38	56	573	50	62	24×19-G3/4
3913-3911	12	G11/4	38	56	623	50	62	24×19-G3/4



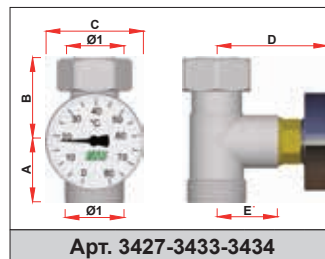
**Арт. 3923-3921**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3923-3921	2	G1	34	45	116	50	48	24×19-G1/2-G3/4
3923-3921	3	G1	34	45	166	50	48	24×19-G1/2-G3/4
3923-3921	4	G1	34	45	216	50	48	24×19-G1/2-G3/4
3923-3921	5	G1	34	45	267	50	48	24×19-G1/2-G3/4
3923-3921	6	G1	34	45	317	50	48	24×19-G1/2-G3/4
3923-3921	7	G1	34	45	367	50	48	24×19-G1/2-G3/4
3923-3921	8	G1	34	45	417	50	48	24×19-G1/2-G3/4
3923-3921	9	G1	34	45	468	50	48	24×19-G1/2-G3/4
3923-3921	10	G1	34	45	518	50	48	24×19-G1/2-G3/4
3923-3921	11	G1	34	45	568	50	48	24×19-G1/2-G3/4
3923-3921	12	G1	34	45	618	50	48	24×19-G1/2-G3/4
3923-3921	2	G11/4	38	50	120	50	58	24×19-G3/4
3923-3921	3	G11/4	38	50	170	50	58	24×19-G3/4
3923-3921	4	G11/4	38	50	221	50	58	24×19-G3/4
3923-3921	5	G11/4	38	50	271	50	58	24×19-G3/4
3923-3921	6	G11/4	38	50	321	50	58	24×19-G3/4
3923-3921	7	G11/4	38	50	372	50	58	24×19-G3/4
3923-3921	8	G11/4	38	50	422	50	58	24×19-G3/4
3923-3921	9	G11/4	38	50	472	50	58	24×19-G3/4
3923-3921	10	G11/4	38	50	523	50	58	24×19-G3/4
3923-3921	11	G11/4	38	50	573	50	58	24×19-G3/4
3923-3921	12	G11/4	38	50	623	50	58	24×19-G3/4



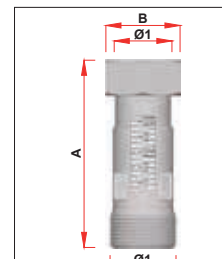
**Арт. 4310**

Код	A	B	C
4310 1	55	45	9
4310 114	60	51	10
4310 112	67	58	10
4310 2	80	70	10



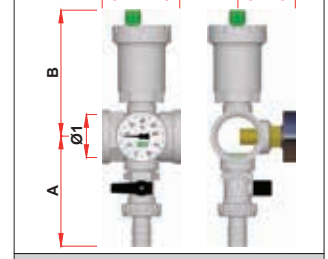
**Арт. 3427-3433-3434**

Код	Ø1	A	B	C	D	E
3427	M33×1,5	26	44	42	44	25
3433 34EU	G3/4EU	26	34	39	44	25
3433 34TP	G3/4TP	26	34	39	44	25
3434	W24×19	25	34	39	44	25



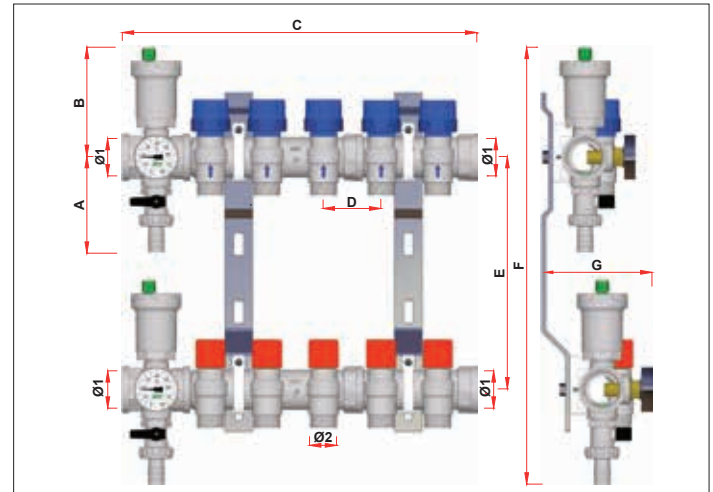
**Арт. 3428-3429**

Код	Ø1	A	B
3428	G3/4EU	62	27
3429	24×19	67	27



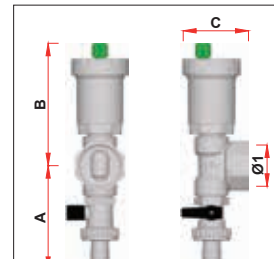
**Арт. 3438**

Код	Ø1	A	B	C	D
3438 1	G1	84	97	60	43
3438 114	G1 1/4	90	102	65	50
3438 112	G1 1/2	92	106	72	52



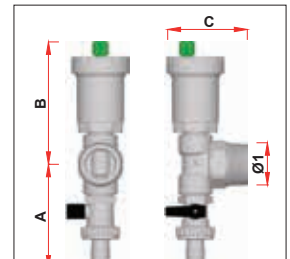
**Арт. 3462-3468**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	Ø2
3462-3468	2	G1	84	97	163	50	206-235	387-416	96	24×19-G1/2-G3/4
3462-3468	3	G1	84	97	213	50	206-235	387-416	96	24×19-G1/2-G3/4
3462-3468	4	G1	84	97	263	50	206-235	387-416	96	24×19-G1/2-G3/4
3462-3468	5	G1	84	97	314	50	206-235	387-416	96	24×19-G1/2-G3/4
3462-3468	6	G1	84	97	364	50	206-235	387-416	96	24×19-G1/2-G3/4
3462-3468	7	G1	84	97	414	50	206-235	387-416	96	24×19-G1/2-G3/4
3462-3468	8	G1	84	97	464	50	206-235	387-416	96	24×19-G1/2-G3/4
3462-3468	9	G1	84	97	515	50	206-235	387-416	96	24×19-G1/2-G3/4
3462-3468	10	G1	84	97	565	50	206-235	387-416	96	24×19-G1/2-G3/4
3462-3468	11	G1	84	97	615	50	206-235	387-416	96	24×19-G1/2-G3/4
3462-3468	12	G1	84	97	665	50	206-235	387-416	96	24×19-G1/2-G3/4
3462-3468	2	G1 1/4	90	102	167	50	206-235	398-427	107	24×19-G3/4
3462-3468	3	G1 1/4	90	102	217	50	206-235	398-427	107	24×19-G3/4
3462-3468	4	G1 1/4	90	102	268	50	206-235	398-427	107	24×19-G3/4
3462-3468	5	G1 1/4	90	102	318	50	206-235	398-427	107	24×19-G3/4
3462-3468	6	G1 1/4	90	102	368	50	206-235	398-427	107	24×19-G3/4
3462-3468	7	G1 1/4	90	102	419	50	206-235	398-427	107	24×19-G3/4
3462-3468	8	G1 1/4	90	102	469	50	206-235	398-427	107	24×19-G3/4
3462-3468	9	G1 1/4	90	102	519	50	206-235	398-427	107	24×19-G3/4
3462-3468	10	G1 1/4	90	102	570	50	206-235	398-427	107	24×19-G3/4
3462-3468	11	G1 1/4	90	102	620	50	206-235	398-427	107	24×19-G3/4
3462-3468	12	G1 1/4	90	102	670	50	206-235	398-427	107	24×19-G3/4



**Арт. 4070**

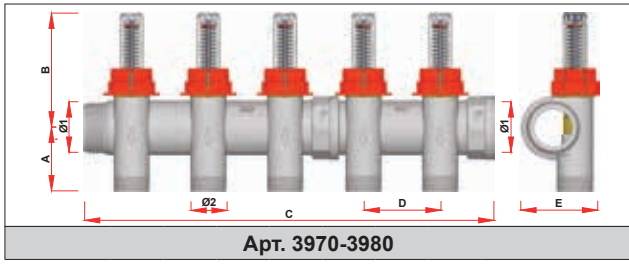
Код	Ø1	A	B	C
4070 3438	G3/4	78	91	48
4070 138	G1	80	95	50
4070 11438	G1 1/4	85	100	51
4070 11238	G1 1/2	90	105	52



**Арт. 4071**

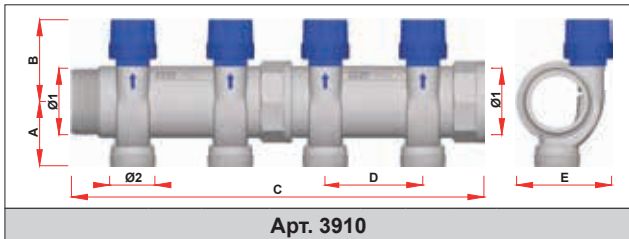
Код	Ø1	A	B	C
4071 3438	G3/4	78	91	60
4071 138	G1	80	95	62
4071 11438	G1 1/4	85	100	66
4071 11238	G1 1/2	90	105	68





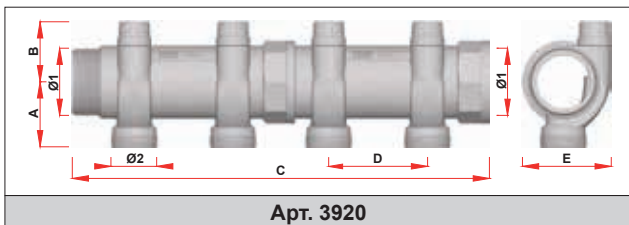
**Арт. 3970-3980**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3970-3980	2	G1	40	76	116	50	50	24×19-G1/2-G3/4
3970-3980	3	G1	40	76	166	50	50	24×19-G1/2-G3/4
3970-3980	4	G1	40	76	216	50	50	24×19-G1/2-G3/4
3970-3980	5	G1	40	76	267	50	50	24×19-G1/2-G3/4
3970-3980	6	G1	40	76	317	50	50	24×19-G1/2-G3/4
3970-3980	7	G1	40	76	367	50	50	24×19-G1/2-G3/4
3970-3980	8	G1	40	76	417	50	50	24×19-G1/2-G3/4
3970-3980	9	G1	40	76	468	50	50	24×19-G1/2-G3/4
3970-3980	10	G1	40	76	518	50	50	24×19-G1/2-G3/4
3970-3980	11	G1	40	76	568	50	50	24×19-G1/2-G3/4
3970-3980	12	G1	40	76	618	50	50	24×19-G1/2-G3/4
3970-3980	2	G11/4	39	78	120	50	60	24×19-G3/4
3970-3980	3	G1 1/4	39	78	170	50	60	24×19-G3/4
3970-3980	4	G11/4	39	78	221	50	60	24×19-G3/4
3970-3980	5	G1 1/4	39	78	271	50	60	24×19-G3/4
3970-3980	6	G11/4	39	78	321	50	60	24×19-G3/4
3970-3980	7	G1 1/4	39	78	372	50	60	24×19-G3/4
3970-3980	8	G11/4	39	78	422	50	60	24×19-G3/4
3970-3980	9	G1 1/4	39	78	472	50	60	24×19-G3/4
3970-3980	10	G11/4	39	78	523	50	60	24×19-G3/4
3970-3980	11	G1 1/4	39	78	573	50	60	24×19-G3/4
3970-3980	12	G11/4	39	78	623	50	60	24×19-G3/4



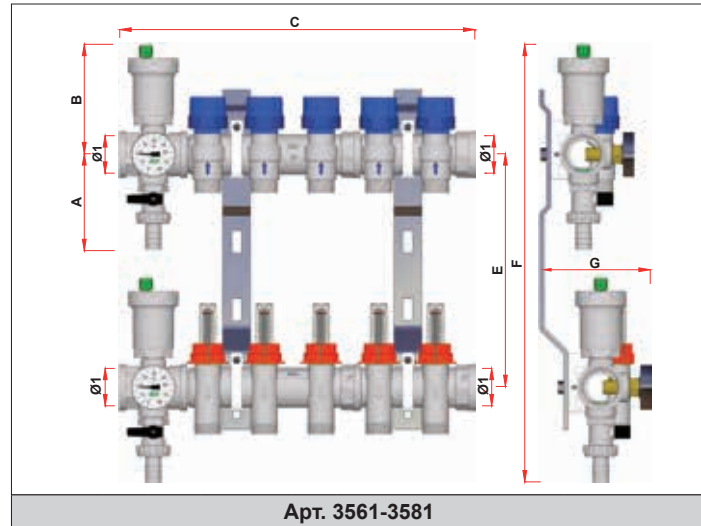
**Арт. 3910**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3910 11202	2	G11/2	46	58	159	70	68	M33×1,5
3910 11203	3	G11/2	46	58	229	70	68	M33×1,5
3910 11204	4	G11/2	46	58	299	70	68	M33×1,5
3910 11205	5	G11/2	46	58	369	70	68	M33×1,5
3910 11206	6	G11/2	46	58	439	70	68	M33×1,5
3910 11207	7	G11/2	46	58	509	70	68	M33×1,5
3910 11208	8	G11/2	46	58	579	70	68	M33×1,5
3910 11209	9	G11/2	46	58	649	70	68	M33×1,5
3910 11210	10	G11/2	46	58	719	70	68	M33×1,5
3910 11211	11	G11/2	46	58	789	70	68	M33×1,5
3910 11212	12	G11/2	46	58	859	70	68	M33×1,5



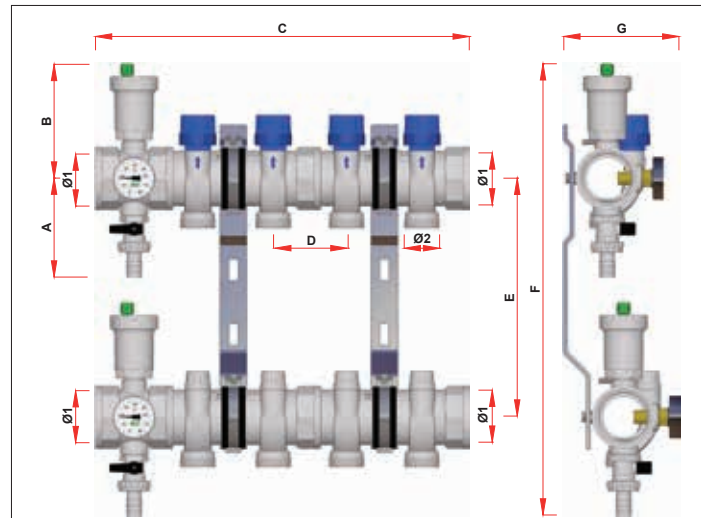
**Арт. 3920**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3920 11202	2	G11/2	46	43	159	70	63	M33×1,5
3920 11203	3	G11/2	46	43	229	70	63	M33×1,5
3920 11204	4	G11/2	46	43	299	70	63	M33×1,5
3920 11205	5	G11/2	46	43	369	70	63	M33×1,5
3920 11206	6	G11/2	46	43	439	70	63	M33×1,5
3920 11207	7	G11/2	46	43	509	70	63	M33×1,5
3920 11208	8	G11/2	46	43	579	70	63	M33×1,5
3920 11209	9	G11/2	46	43	649	70	63	M33×1,5
3920 11210	10	G11/2	46	43	719	70	63	M33×1,5
3920 11211	11	G11/2	46	43	789	70	63	M33×1,5
3920 11212	12	G11/2	46	43	859	70	63	M33×1,5



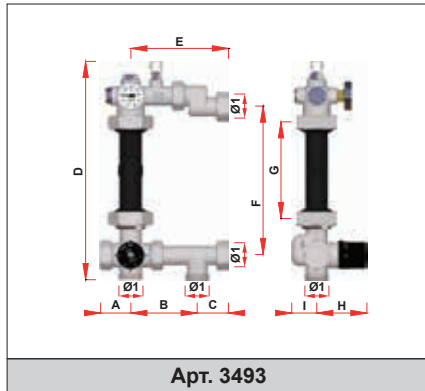
**Арт. 3561-3581**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	Ø2
3561-3581	2	G1	84	97	163	50	206-235	387-416	96	24×19-G1/2-G3/4
3561-3581	3	G1	84	97	213	50	206-235	387-416	96	24×19-G1/2-G3/4
3561-3581	4	G1	84	97	263	50	206-235	387-416	96	24×19-G1/2-G3/4
3561-3581	5	G1	84	97	314	50	206-235	387-416	96	24×19-G1/2-G3/4
3561-3581	6	G1	84	97	364	50	206-235	387-416	96	24×19-G1/2-G3/4
3561-3581	7	G1	84	97	414	50	206-235	387-416	96	24×19-G1/2-G3/4
3561-3581	8	G1	84	97	464	50	206-235	387-416	96	24×19-G1/2-G3/4
3561-3581	9	G1	84	97	515	50	206-235	387-416	96	24×19-G1/2-G3/4
3561-3581	10	G1	84	97	565	50	206-235	387-416	96	24×19-G1/2-G3/4
3561-3581	11	G1	84	97	615	50	206-235	387-416	96	24×19-G1/2-G3/4
3561-3581	12	G1	84	97	665	50	206-235	387-416	96	24×19-G1/2-G3/4
3561-3581	2	G1 1/4	90	102	167	50	206-235	398-427	107	24×19-G3/4
3561-3581	3	G1 1/4	90	102	217	50	206-235	398-427	107	24×19-G3/4
3561-3581	4	G1 1/4	90	102	268	50	206-235	398-427	107	24×19-G3/4
3561-3581	5	G1 1/4	90	102	318	50	206-235	398-427	107	24×19-G3/4
3561-3581	6	G1 1/4	90	102	368	50	206-235	398-427	107	24×19-G3/4
3561-3581	7	G1 1/4	90	102	419	50	206-235	398-427	107	24×19-G3/4
3561-3581	8	G1 1/4	90	102	469	50	206-235	398-427	107	24×19-G3/4
3561-3581	9	G1 1/4	90	102	519	50	206-235	398-427	107	24×19-G3/4
3561-3581	10	G1 1/4	90	102	570	50	206-235	398-427	107	24×19-G3/4
3561-3581	11	G1 1/4	90	102	620	50	206-235	398-427	107	24×19-G3/4
3561-3581	12	G1 1/4	90	102	670	50	206-235	398-427	107	24×19-G3/4



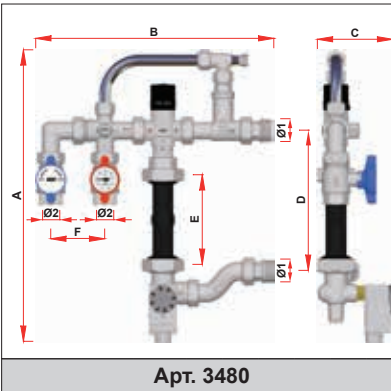
**Арт. 3459**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	Ø2
3459 11202	2	G11/2	92	106	211	70	221	419	107	M33×1,5
3459 11203	3	G11/2	92	106	281	70	221	419	107	M33×1,5
3459 11204	4	G11/2	92	106	351	70	221	419	107	M33×1,5
3459 11205	5	G11/2	92	106	421	70	221	419	107	M33×1,5
3459 11206	6	G11/2	92	106	491	70	221	419	107	M33×1,5
3459 11207	7	G11/2	92	106	561	70	221	419	107	M33×1,5
3459 11208	8	G11/2	92	106	631	70	221	419	107	M33×1,5
3459 11209	9	G11/2	92	106	701	70	221	419	107	M33×1,5
3459 11210	10	G11/2	92	106	771	70	221	419	107	M33×1,5
3459 11211	11	G11/2	92	106	841	70	221	419	107	M33×1,5
3459 11212	12	G11/2	92	106	911	70	221	419	107	M33×1,5



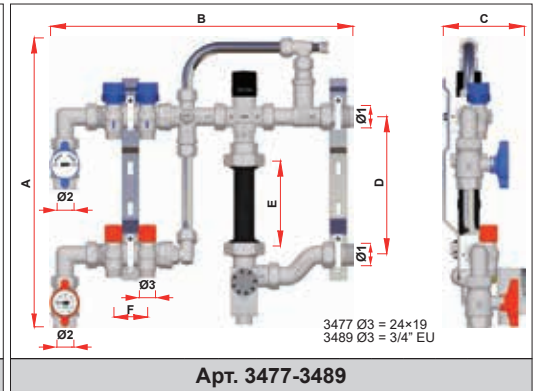
Арт. 3493

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
3493 1	G1	41	91	36	302	127	204-234	130	69	34



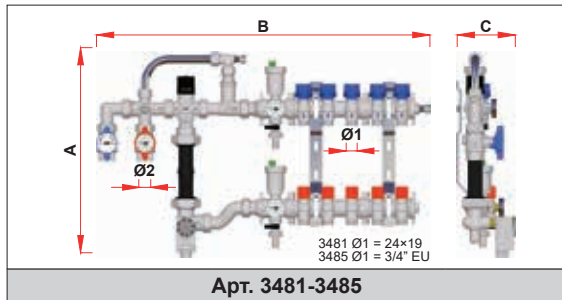
Арт. 3480

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
3480 34	G3/4	G3/4	439	350	125	221	130	79
3480 1	G1	G3/4	428	349	109	206	130	79
3480 114	G1/1/4	G3/4	439	350	125	221	130	79



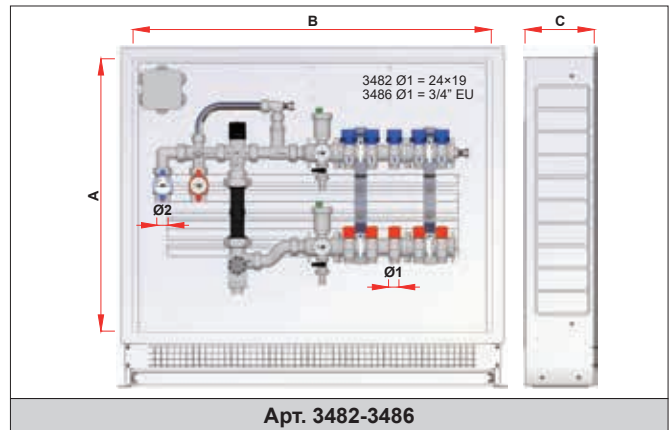
Арт. 3477-3489

Код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C	D	E	F
3477 102-3489 13402	G1	G3/4	24×19-G3/4	432	452	121	206	130	50
3477 103-3489 13403	G1	G3/4	24×19-G3/4	432	502	121	206	130	50
3477 104-3489 13404	G1	G3/4	24×19-G3/4	432	552	121	206	130	50
3477 105-3489 13405	G1	G3/4	24×19-G3/4	432	603	121	206	130	50



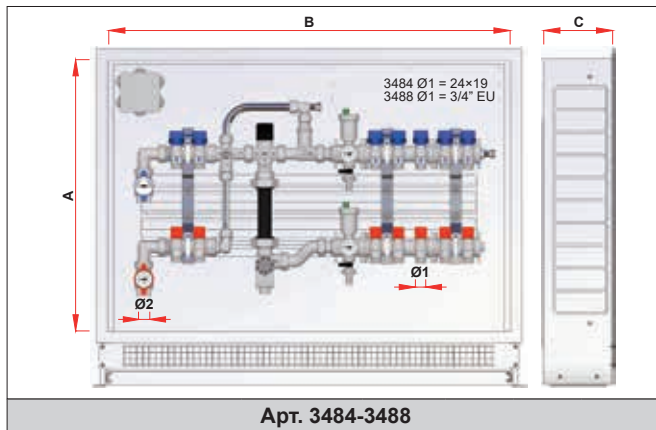
Арт. 3481-3485

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
3481 103-3485 13403	24×19-G3/4	G3/4	428	591	121
3481 104-3485 13404	24×19-G3/4	G3/4	428	641	121
3481 105-3485 13405	24×19-G3/4	G3/4	428	695	121
3481 106-3485 13406	24×19-G3/4	G3/4	428	745	121
3481 107-3485 13407	24×19-G3/4	G3/4	428	795	121
3481 108-3485 13408	24×19-G3/4	G3/4	428	845	121
3481 109-3485 13409	24×19-G3/4	G3/4	428	899	121
3481 110-3485 13410	24×19-G3/4	G3/4	428	949	121
3481 1113-485 13411	24×19-G3/4	G3/4	428	999	121
3481 112-3485 13412	24×19-G3/4	G3/4	428	1049	121



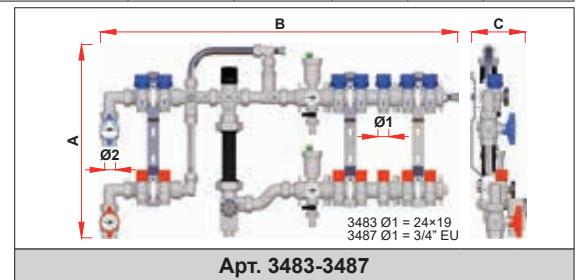
Арт. 3482-3486

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
3482 103-3486 13403	24×19-G3/4	G3/4	600	700	150-190
3482 104-3486 13404	24×19-G3/4	G3/4	600	700	150-190
3482 105-3486 13405	24×19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3482 106-3486 13406	24×19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3482 107-3486 13407	24×19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3482 108-3486 13408	24×19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3482 109-3486 13409	24×19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3482 110-3486 13410	24×19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3482 111-3486 13411	24×19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3482 112-3486 13412	24×19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190



Арт. 3484-3488

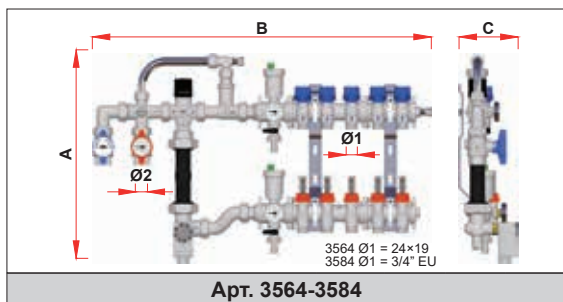
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
3484 10302-3488 1340302	24×19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3484 10402-3488 1340402	24×19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3484 10502-3488 1340502	24×19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3484 10602-3488 1340602	24×19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3484 10702-3488 1340702	24×19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3484 10802-3488 1340802	24×19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3484 10902-3488 1340902	24×19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3484 11002-3488 1341002	24×19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3484 11102-3488 1341102	24×19-G3/4	G3/4	600	1200	150-190
3484 10303-3488 1340303	24×19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3484 10403-3488 1340403	24×19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3484 10503-3488 1340503	24×19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3484 10603-3488 1340603	24×19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3484 10703-3488 1340703	24×19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3484 10803-3488 1340803	24×19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3484 10903-3488 1340903	24×19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3484 11003-3488 1341003	24×19-G3/4	G3/4	600	1200	150-190



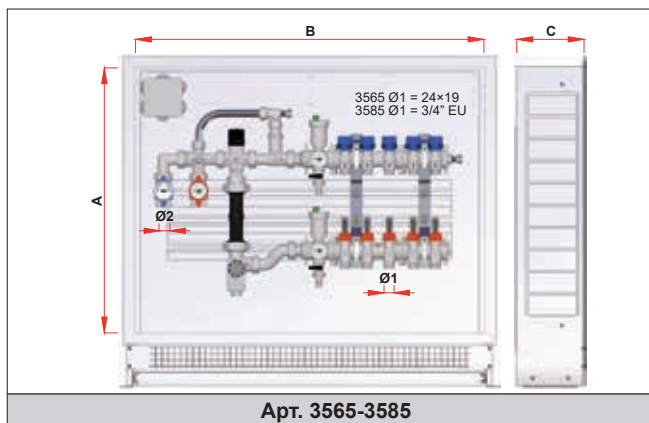
Арт. 3483-3487

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
3483 10302-3487 1340302	24×19-G3/4	G3/4	432	694	121
3483 10402-3487 1340402	24×19-G3/4	G3/4	432	744	121
3483 10502-3487 1340502	24×19-G3/4	G3/4	432	798	121
3483 10602-3487 1340602	24×19-G3/4	G3/4	432	848	121
3483 10702-3487 1340702	24×19-G3/4	G3/4	432	898	121
3483 10802-3487 1340802	24×19-G3/4	G3/4	432	948	121
3483 10902-3487 1340902	24×19-G3/4	G3/4	432	1002	121
3483 11002-3487 1341002	24×19-G3/4	G3/4	432	1052	121
3483 11102-3487 1341102	24×19-G3/4	G3/4	432	1102	121
3483 10303-3487 1340303	24×19-G3/4	G3/4	432	744	121
3483 10403-3487 1340403	24×19-G3/4	G3/4	432	794	121
3483 10503-3487 1340503	24×19-G3/4	G3/4	432	848	121
3483 10603-3487 1340603	24×19-G3/4	G3/4	432	898	121
3483 10703-3487 1340703	24×19-G3/4	G3/4	432	948	121
3483 10803-3487 1340803	24×19-G3/4	G3/4	432	998	121
3483 10903-3487 1340903	24×19-G3/4	G3/4	432	1052	121
3483 11003-3487 1341003	24×19-G3/4	G3/4	432	1102	121

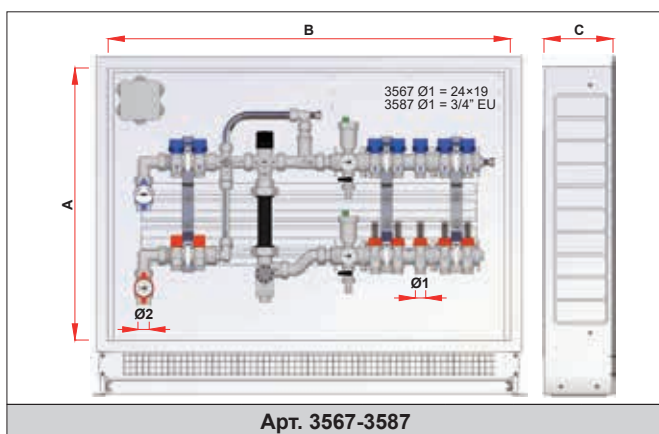




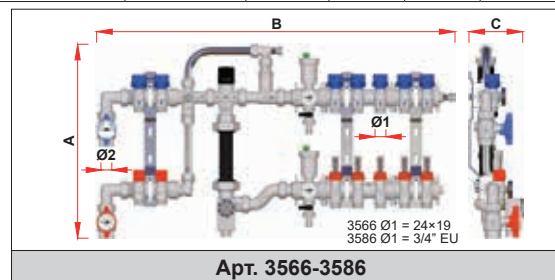
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
3564 103-3584 13403	24×19-G3/4	G3/4	428	591	121
3564 104-3584 13404	24×19-G3/4	G3/4	428	641	121
3564 105-3584 13405	24×19-G3/4	G3/4	428	695	121
3564 106-3584 13406	24×19-G3/4	G3/4	428	745	121
3564 107-3584 13407	24×19-G3/4	G3/4	428	795	121
3564 108-3584 13408	24×19-G3/4	G3/4	428	845	121
3564 109-3584 13409	24×19-G3/4	G3/4	428	899	121
3564 110-3584 13410	24×19-G3/4	G3/4	428	949	121
3564 111-3584 13411	24×19-G3/4	G3/4	428	999	121
3564 112-3584 13412	24×19-G3/4	G3/4	428	1049	121



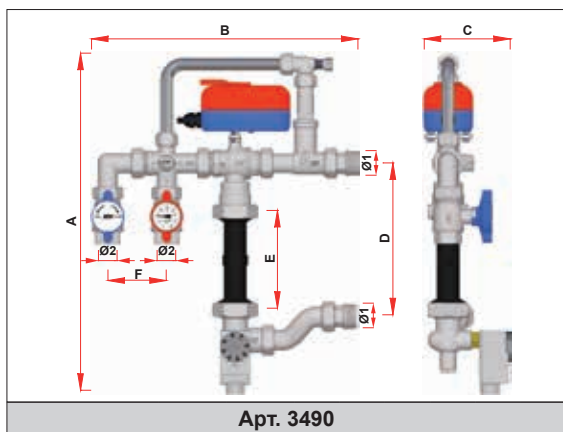
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
3565 103-3585 13403	24×19-G3/4	G3/4	600	700	150-190
3565 104-3585 13404	24×19-G3/4	G3/4	600	700	150-190
3565 105-3585 13405	24×19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3565 106-3585 13406	24×19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3565 107-3585 13407	24×19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3565 108-3585 13408	24×19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3565 109-3585 13409	24×19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3565 110-3585 13410	24×19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3565 111-3585 13411	24×19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3565 112-3585 13412	24×19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190



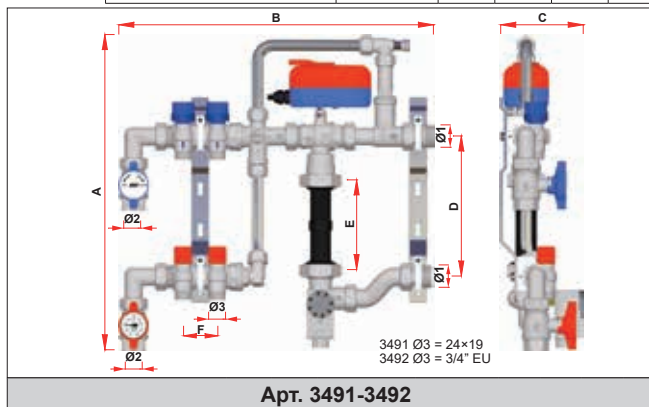
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
3567 10302-3587 1340302	24×19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3567 10402-3587 1340402	24×19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3567 10502-3587 1340502	24×19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3567 10602-3587 1340602	24×19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3567 10702-3587 1340702	24×19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3567 10802-3587 1340802	24×19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3567 10902-3587 1340902	24×19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3567 11002-3587 1341002	24×19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3567 11102-3587 1341102	24×19-G3/4	G3/4	600	1200	150-190
3567 10303-3587 1340303	24×19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3567 10403-3587 1340403	24×19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3567 10503-3587 1340503	24×19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3567 10603-3587 1340603	24×19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3567 10703-3587 1340703	24×19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3567 10803-3587 1340803	24×19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3567 10903-3587 1340903	24×19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3567 11003-3587 1341003	24×19-G3/4	G3/4	600	1200	150-190



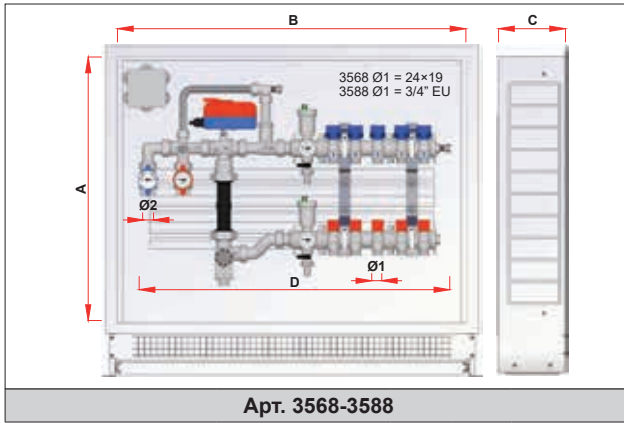
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
3566 10302-3586 1340302	24×19-G3/4	G3/4	432	694	121
3566 10402-3586 1340402	24×19-G3/4	G3/4	432	744	121
3566 10502-3586 1340502	24×19-G3/4	G3/4	432	798	121
3566 10602-3586 1340602	24×19-G3/4	G3/4	432	848	121
3566 10702-3586 1340702	24×19-G3/4	G3/4	432	898	121
3566 10802-3586 1340802	24×19-G3/4	G3/4	432	948	121
3566 10902-3586 1340902	24×19-G3/4	G3/4	432	1002	121
3566 11002-3586 1341002	24×19-G3/4	G3/4	432	1052	121
3566 11102-3586 1341102	24×19-G3/4	G3/4	432	1102	121
3566 10303-3586 1340303	24×19-G3/4	G3/4	432	744	121
3566 10403-3586 1340403	24×19-G3/4	G3/4	432	794	121
3566 10503-3586 1340503	24×19-G3/4	G3/4	432	848	121
3566 10603-3586 1340603	24×19-G3/4	G3/4	432	898	121
3566 10703-3586 1340703	24×19-G3/4	G3/4	432	948	121
3566 10803-3586 1340803	24×19-G3/4	G3/4	432	998	121
3566 10903-3586 1340903	24×19-G3/4	G3/4	432	1052	121
3566 11003-3586 1341003	24×19-G3/4	G3/4	432	1102	121



Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
3490 110	G1	G3/4	458	358	115	206	130	79

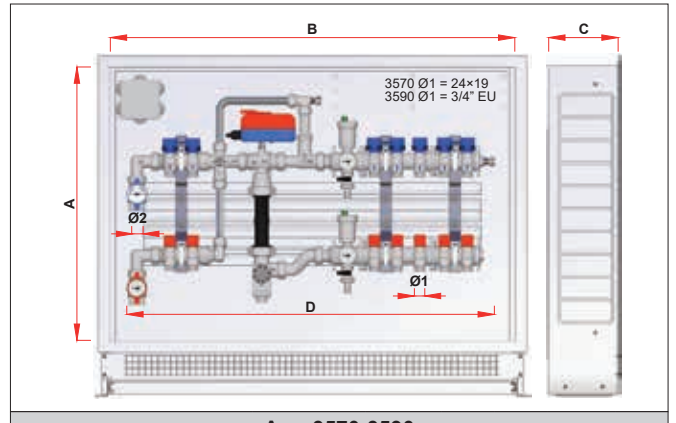


Код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C	D	E	F
3491 10210-3492 1340210	G1	G3/4	24×19-G3/4	462	460	120	206	130	50
3491 10310-3492 1340310	G1	G3/4	24×19-G3/4	462	510	120	206	130	50
3491 10410-3492 1340410	G1	G3/4	24×19-G3/4	462	560	120	206	130	50
3491 10510-3492 1340510	G1	G3/4	24×19-G3/4	462	611	120	206	130	50



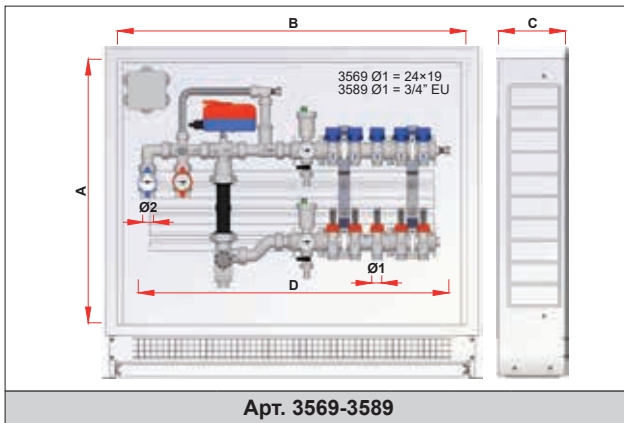
**Art. 3568-3588**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3568 105-3588 13405	24x19-G3/4	G3/4	500	800	150	704
3568 106-3588 13406	24x19-G3/4	G3/4	500	800	150	754
3568 107-3588 13407	24x19-G3/4	G3/4	500	900	150	804
3568 108-3588 13408	24x19-G3/4	G3/4	500	900	150	854
3568 109-3588 13409	24x19-G3/4	G3/4	500	1000	150	908
3568 110-3588 13410	24x19-G3/4	G3/4	500	1000	150	958
3568 111-3588 13411	24x19-G3/4	G3/4	500	1100	150	1008
3568 112-3588 13412	24x19-G3/4	G3/4	500	1100	150	1058



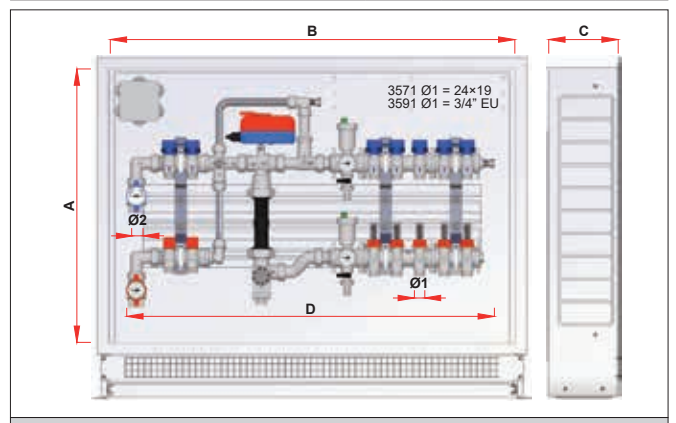
**Art. 3570-3590**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3570 10502-3590 1340502	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190	807
3570 10602-3590 1340602	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190	857
3570 10702-3590 1340702	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190	907
3570 10802-3590 1340802	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190	957
3570 10902-3590 1340902	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190	1011
3570 11002-3590 1341002	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190	1061
3570 11102-3590 1341102	24x19-G3/4	G3/4	600	1200	150-190	1111
3570 10503-3590 1340503	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190	857
3570 10603-3590 1340603	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190	907
3570 10703-3590 1340703	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190	957
3570 10803-3590 1340803	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190	1007
3570 10903-3590 1340903	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190	1061
3570 11003-3590 1341003	24x19-G3/4	G3/4	600	1200	150-190	1111



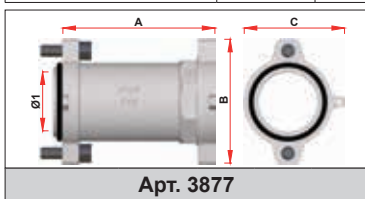
**Art. 3569-3589**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3569 105-3589 13405	24x19-G3/4	G3/4	500	800	150	704
3569 106-3589 13406	24x19-G3/4	G3/4	500	800	150	754
3569 107-3589 13407	24x19-G3/4	G3/4	500	900	150	804
3569 108-3589 13408	24x19-G3/4	G3/4	500	900	150	854
3569 109-3589 13409	24x19-G3/4	G3/4	500	1000	150	908
3569 110-3589 13410	24x19-G3/4	G3/4	500	1000	150	958
3569 111-3589 13411	24x19-G3/4	G3/4	500	1100	150	1008
3569 112-3589 13412	24x19-G3/4	G3/4	500	1100	150	1058



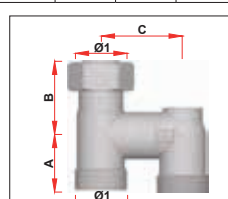
**Art. 3571-3591**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3571 10502-3591 1340502	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190	807
3571 10602-3591 1340602	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190	857
3571 10702-3591 1340702	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190	907
3571 10802-3591 1340802	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190	957
3571 10902-3591 1340902	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190	1011
3571 11002-3591 1341002	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190	1061
3571 11102-3591 1341102	24x19-G3/4	G3/4	600	1200	150-190	1111
3571 10503-3591 1340503	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190	857
3571 10603-3591 1340603	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190	907
3571 10703-3591 1340703	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190	957
3571 10803-3591 1340803	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190	1007
3571 10903-3591 1340903	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190	1061
3571 11003-3591 1341003	24x19-G3/4	G3/4	600	1200	150-190	1111



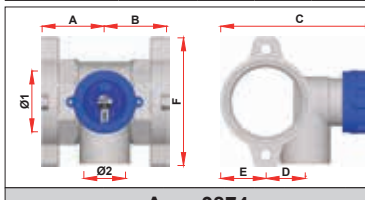
**Art. 3877**

Код	Ø1	A	B	C
3877 114	G1 1/4	100	75	59
3877 112	G1 1/2	100	82	66
3877 2	G2	100	94	78



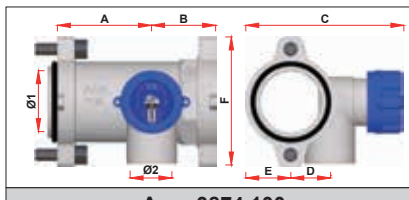
**Art. 3424**

Код	Ø1	A	B	C
3424	24x19	26	34	37



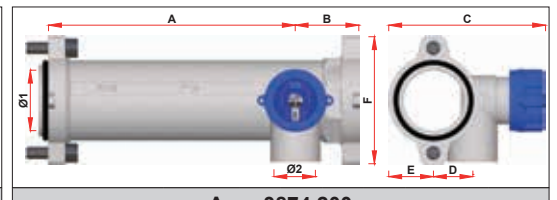
**Art. 3874**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3874 11412	G1 1/4	35	35	92	25	26	75	G1/2
3874 11212	G1 1/2	40	40	99	25	29	82	G1/2
3874 11234	G1 1/2	40	40	99	25	29	82	G3/4
3874 21	G2	49	49	109	27	35	94	G1



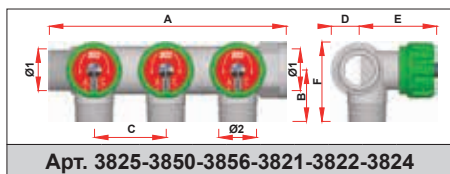
**Art. 3874 100**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3874 11412100	G1 1/4	66	35	92	25	25	75	G1/2
3874 11212100	G1 1/2	60	41	99	25	29	82	G1/2
3874 11234100	G1 1/2	60	41	99	25	29	82	G3/4
3874 21100	G2	49	51	109	27	35	94	G1



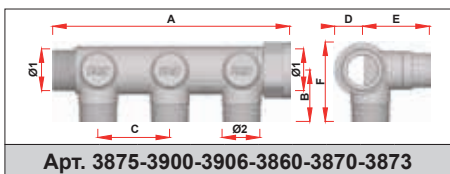
**Art. 3874 200**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3874 11412200	G1 1/4	165	35	92	25	25	75	G1/2
3874 11212200	G1 1/2	159	41	99	25	29	82	G1/2
3874 11234200	G1 1/2	159	41	99	25	29	82	G3/4
3874 21200	G2	149	51	109	27	35	94	G1



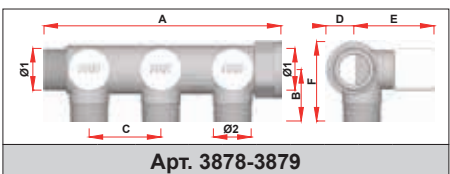
**Арт. 3825-3850-3856-3821-3822-3824**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3825 34	2	G3/4	104	32	45	18	49	50	24×19
3825 1	2	G1	108	36	45	21	51	56	24×19
3850 34	3	G3/4	149	32	45	18	49	50	24×19
3850 1	3	G1	153	36	45	21	51	56	24×19
3856 34	4	G3/4	194	32	45	18	49	50	24×19
3856 1	4	G1	198	36	45	21	51	56	24×19
3821 3412	2	G3/4	104	30	45	18	49	48	G1/2
3821 112	2	G1	108	33	45	21	51	53	G1/2
3821 134	2	G1	108	36	45	21	51	56	G3/4
3822 3412	3	G3/4	149	30	45	18	49	48	G1/2
3822 112	3	G1	153	33	45	21	51	53	G1/2
3822 134	3	G1	153	36	45	21	51	56	G3/4
3824 3412	4	G3/4	194	30	45	18	49	48	G1/2
3824 112	4	G1	198	33	45	21	51	53	G1/2
3824 134	4	G1	198	36	45	21	51	56	G3/4



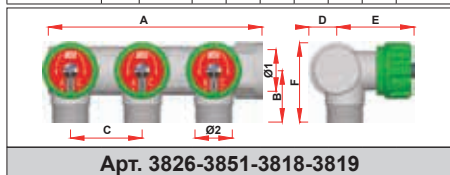
**Арт. 3875-3900-3906-3860-3870-3873**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3875 34	2	G3/4	104	32	45	18	42	50	24×19
3875 1	2	G1	108	36	45	21	44	56	24×19
3900 34	3	G3/4	149	32	45	18	42	50	24×19
3900 1	3	G1	153	36	45	21	44	56	24×19
3906 34	4	G3/4	194	32	45	18	42	50	24×19
3906 1	4	G1	198	36	45	21	44	56	24×19
3860 3412	2	G3/4	104	30	45	18	42	48	G1/2
3860 112	2	G1	108	33	45	21	44	53	G1/2
3860 134	2	G1	108	36	45	21	44	56	G3/4
3870 3412	3	G3/4	149	30	45	18	42	48	G1/2
3870 112	3	G1	153	33	45	21	44	53	G1/2
3870 134	3	G1	153	36	45	21	44	56	G3/4
3873 3412	4	G3/4	194	30	45	18	42	48	G1/2
3873 112	4	G1	198	33	45	21	44	53	G1/2
3873 134	4	G1	198	36	45	21	44	56	G3/4



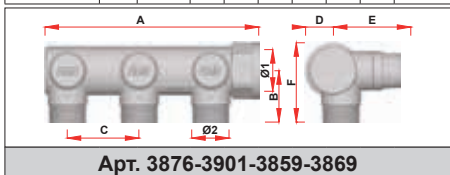
**Арт. 3878-3879**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3878 3402	2	G3/4	104	32	45	18	50	50	24×19
3878 102	2	G1	108	36	45	21	53	56	24×19
3878 3403	3	G3/4	149	32	45	18	50	50	24×19
3878 103	3	G1	153	36	45	21	53	56	24×19
3878 3404	4	G3/4	194	32	45	18	50	50	24×19
3878 104	4	G1	198	36	45	21	53	56	24×19
3879 341202	2	G3/4	104	30	45	18	50	48	G1/2
3879 11202	2	G1	108	33	45	21	53	53	G1/2
3879 13402	2	G1	108	36	45	21	53	56	G3/4
3879 341203	3	G3/4	149	30	45	18	50	48	G1/2
3879 11203	3	G1	153	33	45	21	53	53	G1/2
3879 13403	3	G1	153	36	45	21	53	56	G3/4
3879 341204	4	G3/4	194	30	45	18	50	48	G1/2
3879 11204	4	G1	198	33	45	21	53	53	G1/2
3879 13404	4	G1	198	36	45	21	53	56	G3/4



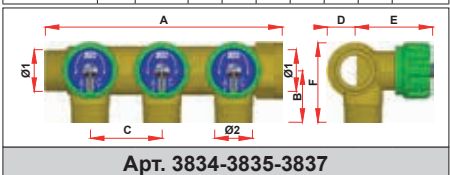
**Арт. 3826-3851-3818-3819**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3826 34	2	G3/4	90	32	45	18	49	50	24×19
3851 34	3	G3/4	135	32	45	18	49	50	24×19
3818 3412	2	G3/4	90	30	45	18	49	48	G1/2
3819 3412	3	G3/4	135	30	45	18	49	48	G1/2



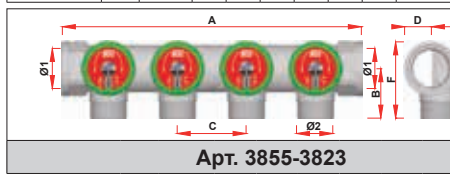
**Арт. 3876-3901-3859-3869**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3876 34	2	G3/4	90	32	45	18	42	50	24×19
3901 34	3	G3/4	135	32	45	18	42	50	24×19
3859 3412	2	G3/4	90	30	45	18	42	48	G1/2
3869 3412	3	G3/4	135	30	45	18	42	48	G1/2



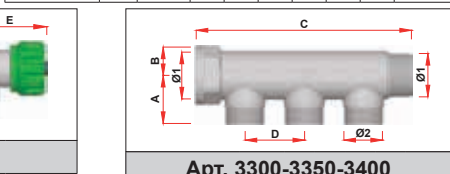
**Арт. 3834-3835-3837**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3834 34	2	G3/4	104	32	45	18	49	50	24×19
3834 1	2	G1	108	36	45	21	51	56	24×19
3835 34	3	G3/4	149	32	45	18	49	50	24×19
3835 1	3	G1	153	36	45	21	51	56	24×19
3837 34	4	G3/4	194	32	45	18	49	50	24×19
3837 1	4	G1	198	36	45	21	51	56	24×19



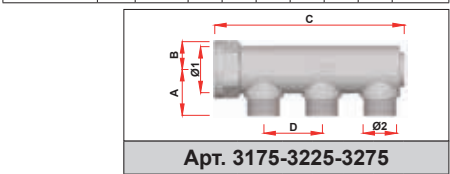
**Арт. 3855-3823**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3855 34	4	G3/4	196	32	45	18	49	50	24×19
3823 3412	4	G3/4	196	30	45	18	49	48	G1/2



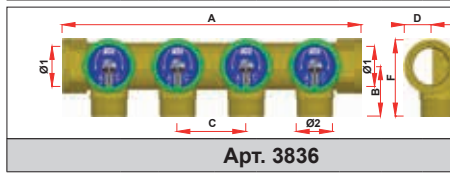
**Арт. 3300-3350-3400**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3300 34	2	G3/4	30	18	96	36	24×19
3300 1	2	G1	33	21	98	36	24×19
3350 34	3	G3/4	30	18	132	36	24×19
3350 1	3	G1	33	21	134	36	24×19
3400 34	4	G3/4	30	18	168	36	24×19
3400 1	4	G1	33	21	170	36	24×19



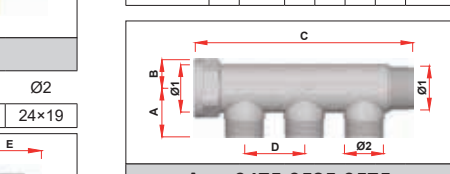
**Арт. 3175-3225-3275**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3175 34	2	G3/4	29	18	82	36	G1/2
3175 1	2	G1	32	21	83	36	G1/2
3225 34	3	G3/4	29	18	118	36	G1/2
3225 1	3	G1	32	21	119	36	G1/2
3275 34	4	G3/4	29	18	154	36	G1/2
3275 1	4	G1	32	21	155	36	G1/2



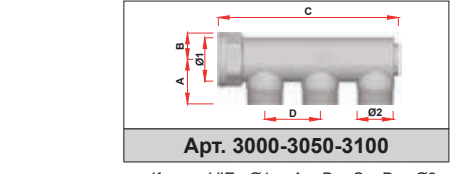
**Арт. 3836**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3836 34	4	G3/4	196	32	45	18	49	50	24×19



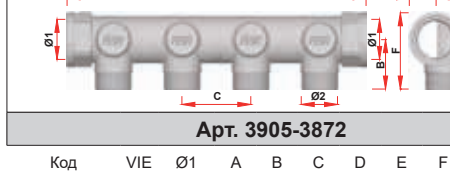
**Арт. 3475-3525-3575**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3475 34	2	G3/4	29	18	90	36	G1/2
3475 1	2	G1	32	21	95	36	G1/2
3525 34	3	G3/4	29	18	126	36	G1/2
3525 1	3	G1	32	21	131	36	G1/2
3575 34	4	G3/4	29	18	162	36	G1/2
3575 1	4	G1	32	21	167	36	G1/2



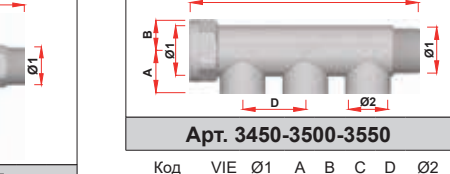
**Арт. 3000-3050-3100**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3000 34	2	G3/4	30	18	82	36	24×19
3000 1	2	G1	33	21	83	36	24×19
3050 34	3	G3/4	30	18	118	36	24×19
3050 1	3	G1	33	21	119	36	24×19
3100 34	4	G3/4	30	18	154	36	24×19
3100 1	4	G1	33	21	155	36	24×19



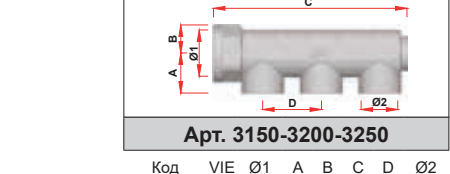
**Арт. 3905-3872**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3905 34	4	G3/4	196	32	45	18	42	50	24×19
3872 3412	4	G3/4	196	30	45	18	42	48	G1/2



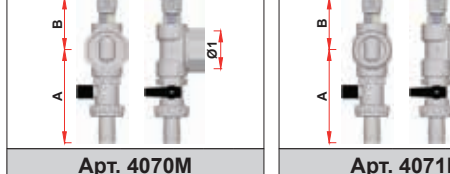
**Арт. 3450-3500-3550**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3450 34	2	G3/4	25	18	96	36	G1/2
3450 1	2	G1	27	21	97	36	G1/2
3500 34	3	G3/4	25	18	132	36	G1/2
3500 1	3	G1	27	21	133	36	G1/2
3550 34	4	G3/4	25	18	168	36	G1/2
3550 1	4	G1	27	21	169	36	G1/2



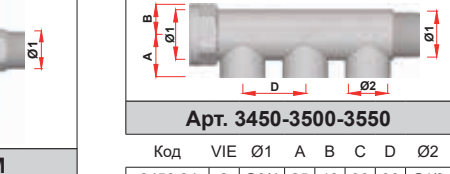
**Арт. 3150-3200-3250**

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3150 34	2	G3/4	25	18	83	36	G1/2
3150 1	2	G1	27	21	84	36	G1/2
3200 34	3	G3/4	25	18	120	36	G1/2
3200 1	3	G1	27	21	119	36	G1/2
3250 34	4	G3/4	25	18	156	36	G1/2
3250 1	4	G1	27	21	155	36	G1/2



**Арт. 4070M**

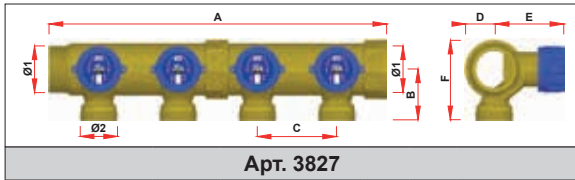
Код	Ø1	A	B	C
4070 M3438	G3/4	80	45	40
4070 M138	G1	80	47	41
4070 M11438	G1 1/4	86	50	42
4070 M11238	G1 1/2	91	56	43



**Арт. 4071M**

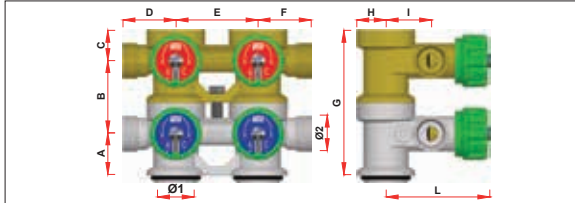
Код	Ø1	A	B	C
4071 M3438	G3/4	8		





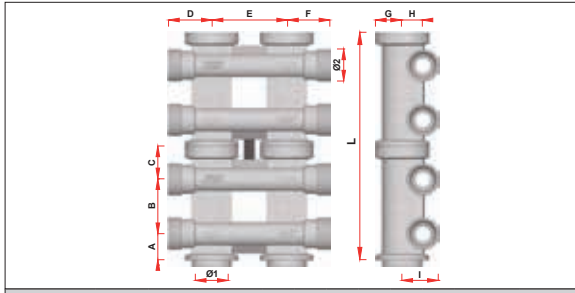
Арт. 3827

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3827 11402	2	G1 1/4	158	45	70	26	61	70	M33×1,5
3827 11403	3	G1 1/4	228	45	70	26	61	70	M33×1,5
3827 11404	4	G1 1/4	300	45	70	26	61	70	M33×1,5
3827 11405	5	G1 1/4	370	45	70	26	61	70	M33×1,5
3827 11406	6	G1 1/4	440	45	70	26	61	70	M33×1,5
3827 11407	7	G1 1/4	512	45	70	26	61	70	M33×1,5
3827 11408	8	G1 1/4	582	45	70	26	61	70	M33×1,5
3827 11409	9	G1 1/4	652	45	70	26	61	70	M33×1,5
3827 11410	10	G1 1/4	724	45	70	26	61	70	M33×1,5



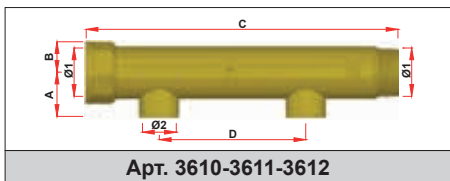
Арт. 3754

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Ø2
3754 3404	4	G3/4	28	49	20	36	55	36	97	20	30	70	24×19
3754 3406	6	G3/4	28	49	20	36	55	36	145	20	30	70	24×19
3754 3408	8	G3/4	28	49	20	36	55	36	194	20	30	70	24×19
3754 3410	10	G3/4	28	49	20	36	55	36	212	20	30	70	24×19
3754 3412	12	G3/4	28	49	20	36	55	36	290	20	30	70	24×19



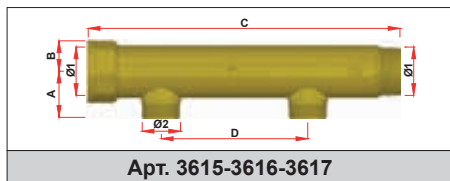
Арт. 3751

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Ø2
3751 3404	4+4	G3/4	20	40	24	32	55	32	20	15	27	167	24×19
3751 3406	6+6	G3/4	20	40	24	32	55	32	20	15	27	251	24×19
3751 3408	8+8	G3/4	20	40	24	32	55	32	20	15	27	335	24×19
3751 3410	10+10	G3/4	20	40	24	32	55	32	20	15	27	419	24×19
3751 104	4+4	G1	20	40	25	35	55	32	23	15	27	169	24×19
3751 106	6+6	G1	20	40	25	35	55	32	23	15	27	253	24×19
3751 180	8+8	G1	20	40	25	35	55	32	23	15	27	337	24×19
3751 110	10+10	G1	20	40	25	35	55	32	23	15	27	422	24×19



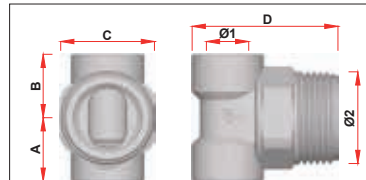
Арт. 3610-3611-3612

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3610 112	1	G1	31	21	113	-	G1/2
3611 112	2	G1	31	21	213	100	G1/2
3611 11412	2	G1 1/4	35	26	215	100	G1/2
3611 11434	2	G1 1/4	34	26	215	100	G3/4
3611 11234	2	G1 1/2	40	29	217	100	G3/4
3611 1121	2	G1 1/2	40	29	217	100	G1
3611 234	2	G2	47	35	223	100	G3/4
3611 21	2	G2	47	35	223	100	G1
3612 112	3	G1	31	21	313	100	G1/2
3612 11412	3	G1 1/4	35	26	315	100	G1/2
3612 11434	3	G1 1/4	34	26	315	100	G3/4
3612 11234	3	G1 1/2	40	29	317	100	G3/4
3612 1121	3	G1 1/2	40	29	317	100	G1
3612 234	3	G2	47	35	323	100	G3/4
3612 21	3	G2	47	35	323	100	G1



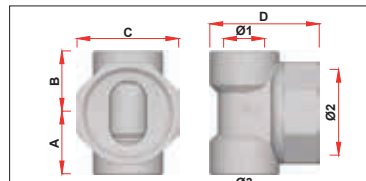
Арт. 3615-3616-3617

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3615 134	1	G1	32	21	113	--	G3/4
3616 112	2	G1	32	21	213	100	G1/2
3616 134	2	G1	32	21	213	100	G3/4
3616 11434	2	G1 1/4	36	26	215	100	G3/4
3616 1141	2	G1 1/4	42	26	215	100	G1
3616 1121	2	G1 1/2	46	29	217	100	G1
3616 21	2	G2	51	35	223	100	G1
3617 112	3	G1	32	21	313	100	G1/2
3617 134	3	G1	32	21	313	100	G3/4
3617 11434	3	G1 1/4	36	26	315	100	G3/4
3617 114	3	G1 1/4	42	26	315	100	G1
3617 1121	3	G1 1/2	46	29	317	100	G1
3617 21	3	G2	51	35	323	100	G1



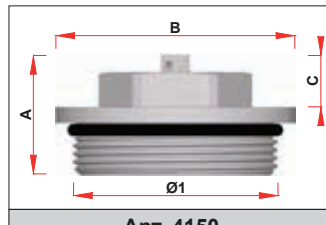
Арт. 4061

Код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C	D
4061 3438	G3/8	G3/4	G1/2	22	22	27	51
4061 3412	G1/2	G3/4	G1/2	22	22	27	51
4061 138	G3/8	G1	G1/2	23	23	34	53
4061 112	G1/2	G1	G1/2	23	23	34	53
4061 11438	G3/8	G1 1/4	G1/2	28	28	42	57
4061 11412	G1/2	G1 1/4	G1/2	28	28	42	57
4061 11238	G3/8	G1 1/2	G1/2	32	32	48	59
4061 11212	G1/2	G1 1/2	G1/2	32	32	48	59



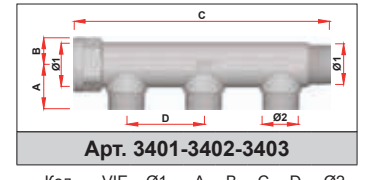
Арт. 4060

Код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C	D
4060 3438	G3/8	G3/4	G1/2	23	23	32	39
4060 3412	G1/2	G3/4	G1/2	21	21	32	39
4060 138	G3/8	G1	G1/2	23	23	38	41
4060 112	G1/2	G1	G1/2	23	23	38	41
4060 11438	G3/8	G1 1/4	G1/2	28	28	48	42
4060 11412	G1/2	G1 1/4	G1/2	28	28	48	42
4060 11238	G3/8	G1 1/2	G1/2	33	33	54	43
4060 11212	G1/2	G1 1/2	G1/2	33	33	54	43



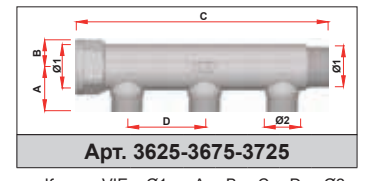
Арт. 4150

Код	Ø1	A	B	C
4150 34	G3/4	21	33	9
4150 1	G1	22	40	9
4150 114	G1 1/4	30	50	14
4150 112	G1 1/2	33	57	15
4150 2	G2	35	69	15



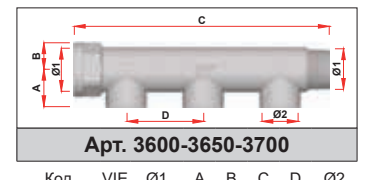
Арт. 3401-3402-3403

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3401 34	2	G3/4	29	18	116	50	24×19
3401 1	2	G1	32	21	116	50	24×19
3401 114	2	G1 1/4	38	26	119	50	24×19
3402 34	3	G3/4	29	18	166	50	24×19
3402 1	3	G1	32	21	166	50	24×19
3402 114	3	G1 1/4	38	26	169	50	24×19
3403 34	4	G3/4	29	18	216	50	24×19
3403 1	4	G1	32	21	216	50	24×19
3403 114	4	G1 1/4	38	26	219	50	24×19



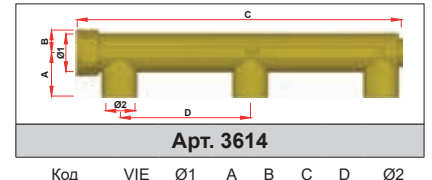
Арт. 3625-3675-3725

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3625 3412	2	G3/4	30	18	113	50	G1/2
3625 112	2	G1	32	21	113	50	G1/2
3625 134	2	G1	32	21	116	50	G3/4
3625 11412	2	G1 1/4	38	26	119	50	G1/2
3625 11434	2	G1 1/4	38	26	119	50	G3/4
3675 3412	3	G3/4	30	18	163	50	G1/2
3675 112	3	G1	32	21	163	50	G1/2
3675 134	3	G1	32	21	166	50	G3/4
3675 11412	3	G1 1/4	38	26	169	50	G1/2
3675 11434	3	G1 1/4	38	26	169	50	G3/4
3725 3412	4	G3/4	30	18	213	50	G1/2
3725 112	4	G1	32	21	213	50	G1/2
3725 134	4	G1	32	21	216	50	G3/4
3725 11412	4	G1 1/4	38	26	219	50	G1/2
3725 11434	4	G1 1/4	38	26	219	50	G3/4



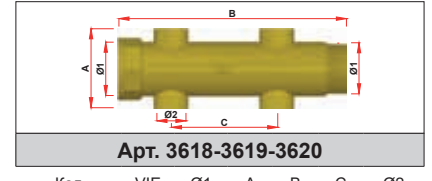
Арт. 3600-3650-3700

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3600 34	2	G3/4	25	18	116	50	G1/2
3600 1	2	G1	27	21	116	50	G1/2
3600 114	2	G1 1/4	33	26	119	50	G1/2
3650 34	3	G3/4	25	18	166	50	G1/2
3650 1	3	G1	27	21	166	50	G1/2
3650 114	3	G1 1/4	33	26	169	50	G1/2
3700 34	4	G3/4	25	18	216	50	G1/2
3700 1	4	G1	27	21	216	50	G1/2
3700 114	4	G1 1/4	33	26	219	50	G1/2



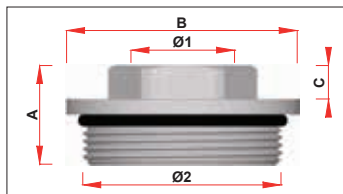
Арт. 3614

Код	VIE	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3614 3412	3	G3/4	35	17	250	100	G1/2



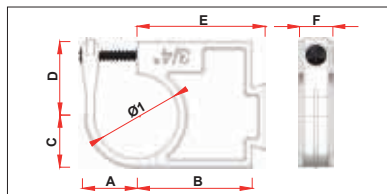
Арт. 3618-3619-3620

Код	VIE	Ø1	A	B	C	Ø2
3618 11212	2	G1 1/2	75	117	100	G1/2
3618 11234	2	G1 1/2	73	117	100	G3/4
3619 11212	4	G1 1/2	75	217	100	G1/2
3619 11234	4	G1 1/2	73	217	100	G3/4
3620 11212	6	G1 1/2	75	317	100	G1/2
3620 11234	6	G1 1/2	73	317	100	G3/4



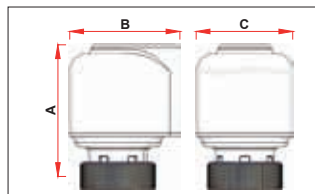
**Арт. 4200**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
4200 3414	G1/4	G3/4	21	33	8
4200 3438	G3/8	G3/4	21	33	8
4200 3412	G1/2	G3/4	21	33	9
4200 114	G1/4	G1	22	40	8
4200 138	G3/8	G1	22	40	8
4200 112	G1/2	G1	22	40	9
4200 134	G3/4	G1	26	40	13
4200 11412	G1/2	G1 1/4	27	50	9
4200 11434	G3/4	G1 1/4	26	50	10
4200 1141	G1	G1 1/4	26	50	10
4200 1121	G1	G1 1/2	28	57	10
4200 21	G1	G2	30	69	10



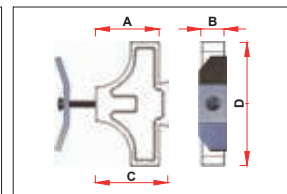
**Арт. 7551**

Код	Ø1	A	B	C	D	E	F
7551 34A	G3/4	20	42	19	27	47	12
7551 1A	G1	22	45	22	30	50	12
7551 114A	G1 1/4	27	49	26	34	54	12
7551 34B	G3/4	20	22	19	27	27	12
7551 1B	G1	22	26	22	30	31	12
7551 114B	G1 1/4	27	31	26	34	36	12



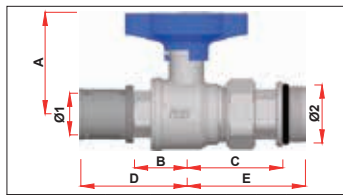
**Арт. 1909-1914**

Код	A	B	C
1909-1919-1929-1939	59	49	44
1914-1924-1913-1923	59	49	44



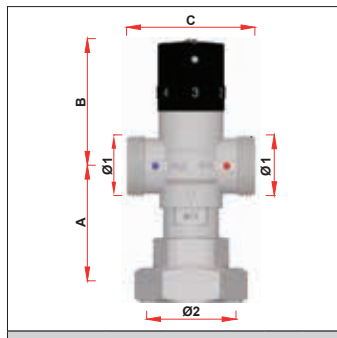
**Арт. 7500-7510**

Код	A	B	C	D
7500	17	12	22	61
7510	33	12	38	64



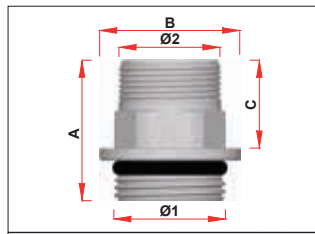
**Арт. 5948-5949**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
59482601	26×3	G1	59	34	55	61	68
59482602	26×3	G1	59	34	55	61	68
59483201	32×3	G1	59	34	55	61	68
59483202	32×3	G1	59	34	55	61	68
59492601	26×3	G1	59	34	55	61	68
59492602	26×3	G1	59	34	55	61	68
59493201	32×3	G1	59	34	55	61	68
59493202	32×3	G1	59	34	55	61	68



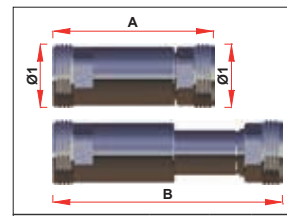
**Арт. 3951**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
3951 1	G1	G1 1/2	66	68	70
3951 112	G1 1/2	G1 1/2	102	67	104



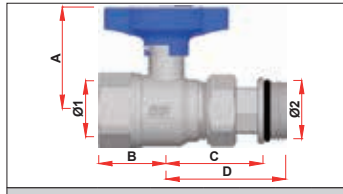
**Арт. 4299-4300**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
4299-4300 34	G3/4	24×19	33	33	21
4299-4300 1	G1	24×19	34	40	21



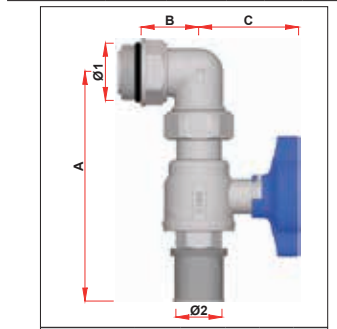
**Арт. 8881**

Код	Ø1	A	B
8881 3034EU	G3/4	66	95



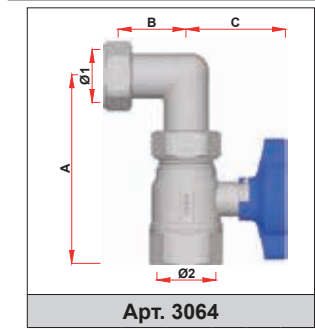
**Арт. 3057-3058**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3057 1	G1	G1	59	38	55	68
3058 1	G1	G1	59	38	55	68



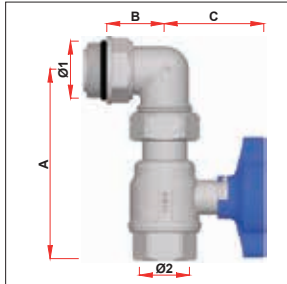
**Арт. 5951**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
59512601	G1	26×3	133	34	59
59512602	G1	26×3	133	34	59
59513201	G1	26×3	134	34	59
59513202	G1	26×3	134	34	59



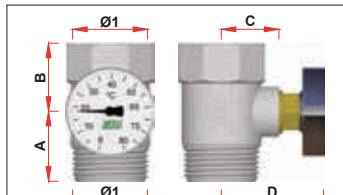
**Арт. 3064**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
3064 1	G1	G1	110	42	59



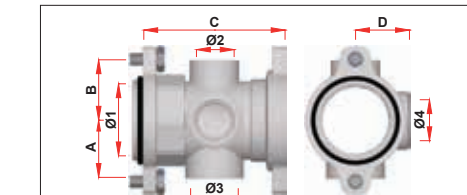
**Арт. 3062**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
3062 134	G1	G3/4	111	34	59
3062 1	G1	G1	111	34	59



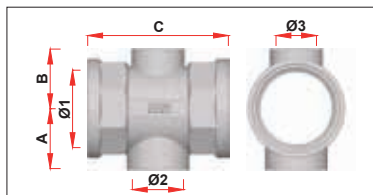
**Арт. 3431-3432**

Код	Ø1	A	B	C	D
3431	G1	31	30	23	-
3432	G1	31	30	23	46



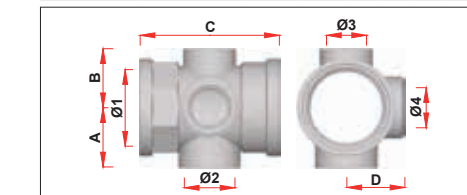
**Арт. 3441**

Код	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	A	B	C	D
3441 1	G1	G3/8	G1/2	G3/8	26	27	64	25



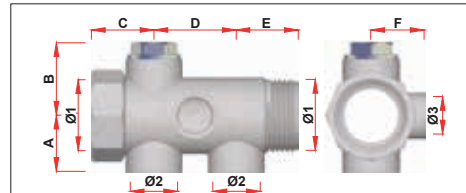
**Арт. 3430 TC**

Код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C
3430 34TC	G3/4	G1/2	G3/8	23	23	59
3430 1TC	G1	G1/2	G3/8	26	25	59



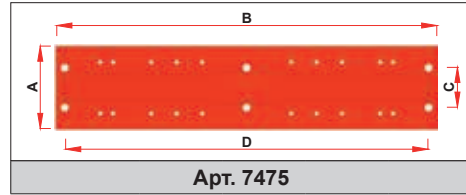
**Арт. 3430**

Код	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	A	B	C	D
3430 1	G1	G1/2	G3/8	G3/8	26	25	60	25
3430 114	G1 1/4	G1/2	G3/8	G3/8	31	30	65	31



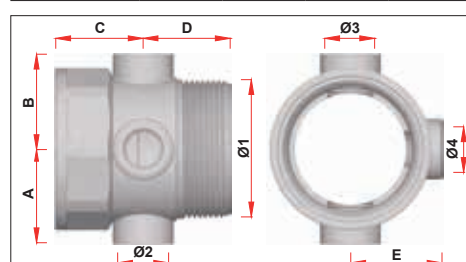
**Арт. 3440**

Код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C	D	E	F
3440 1	G1	G1/2	G3/8	26	34	29	38	29	25



**Арт. 7475**

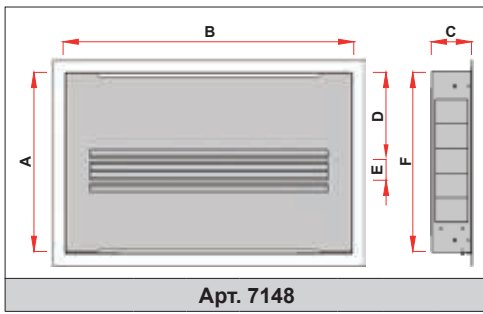
Код	A	B	C	D
7475	65	300	31	286



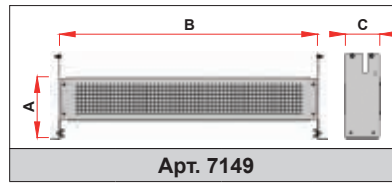
**Арт. 3452**

Код	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	A	B	C	D	E
3452 2	G2	G1/2	G1/2	G3/8	41	41	38	38	40

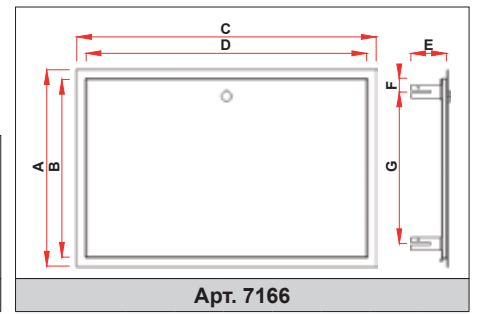




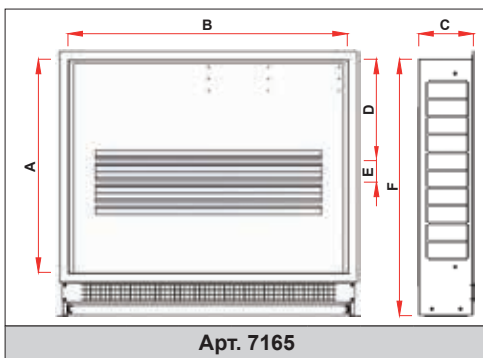
Код	A	B	C	D	E	F
7148 40	500	400	110-150	245	60	500
7148 50	500	500	110-150	245	60	500
7148 60	500	600	110-150	245	60	500
7148 80	500	800	110-150	245	60	500
7148 100	500	1000	110-150	245	60	500
7148 120	500	1200	110-150	245	60	500



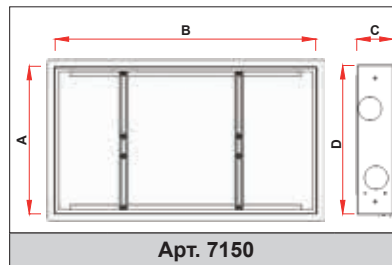
Код	A	B	C
7149 40	187-275	400	108
7149 50	187-275	500	108
7149 60	187-275	600	108
7149 80	187-275	800	108
7149 100	187-275	1000	108
7149 120	187-275	1200	108



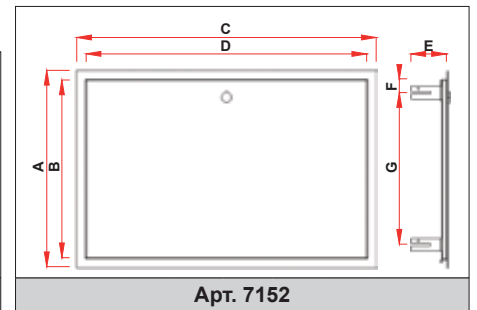
Код	A	B	C	D	E	F	G
7166 70	650	605	740	695	101	40	545
7166 80	650	605	840	795	101	40	545
7166 90	650	605	940	895	101	40	545
7166 100	650	605	1040	995	101	40	545
7166 110	650	605	1140	1095	101	40	545
7166 120	650	605	1240	1195	101	40	545



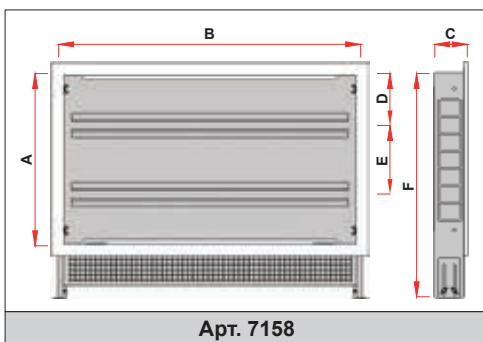
Код	A	B	C	D	E	F
7165 70	600	700	150-190	284	60	722-809
7165 80	600	800	150-190	284	60	722-809
7165 90	600	900	150-190	284	60	722-809
7165 100	600	1000	150-190	284	60	722-809
7165 110	600	1100	150-190	284	60	722-809
7165 120	600	1200	150-190	284	60	722-809



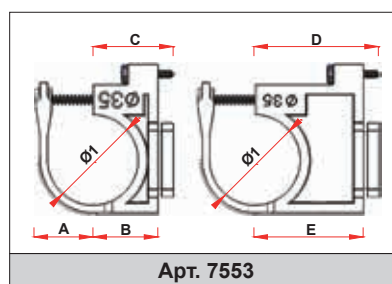
Код	A	B	C	D
7150 40	450	400	110-150	454
7150 50	450	500	110-150	454
7150 60	450	600	110-150	454
7150 80	450	800	110-150	454
7150 100	450	1000	110-150	454
7150 120	450	1200	110-150	454



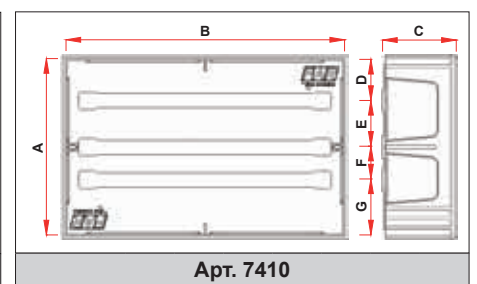
Код	A	B	C	D	E	F	G
7152 40	500	455	440	395	101	39	374
7152 60	500	455	640	595	101	39	374
7152 80	500	455	840	795	101	39	374
7152 100	500	455	1040	995	101	39	374
7152 120	500	455	1240	1195	101	39	374



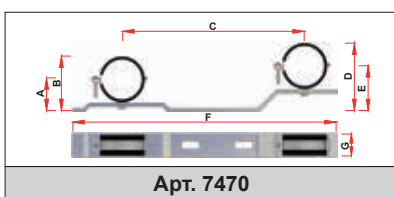
Код	A	B	C	D	E	F
7158 60	500	600	80-120	145	200	650-740
7158 85	500	850	80-120	145	200	650-740



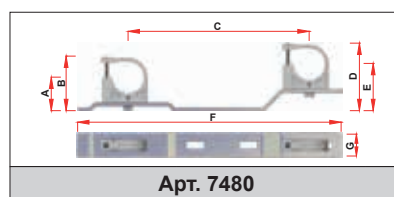
Код	Ø1	A	B	C	D	E
7553 1	35	23	26	32	49	43



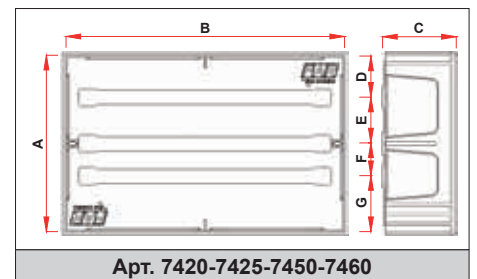
Код	A	B	C	D	E	F	G
7410 50	410	500	105	90	110	60	140
7410 70	410	700	105	90	110	60	140
7410 90	410	900	105	90	110	60	140



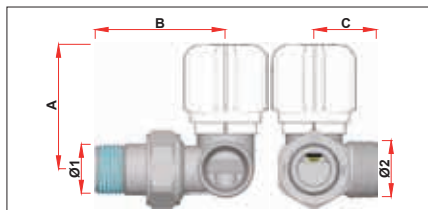
Код	A	B	C	D	E	F	G
7470 114	38	64	206-235	79	53	300	25
7470 112	42	71	206-235	86	57	300	25
7470 2	54	92	206-235	108	69	300	25



Код	A	B	C	D	E	F	G
7480 34	36	55	206-235	70	50	300	25
7480 1	39	61	206-235	76	54	300	25
7480 114	43	70	206-235	85	58	300	25



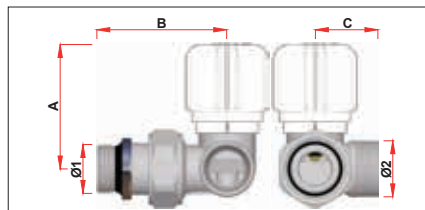
Код	A	B	C	D	E	F	G
7420	250	300	95	58	65	45	78
7425	250	400	95	58	65	45	78
7450	250	480	95	58	65	45	78
7460	300	600	95	70	80	35	115



\* = con testina termostatica Apt.1824

### Арт. 1616-1617

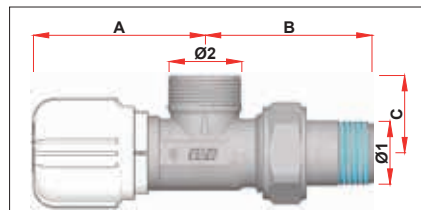
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1616 38	G3/8	24×19	53 (101*)	52	26
1616 12	G1/2	24×19	53 (101*)	55	26
1617 38	G3/8	24×19	53 (101*)	52	26
1617 12	G1/2	24×19	53 (101*)	55	26



\* = con testina termostatica Apt.1824

### Арт. 1636-1637

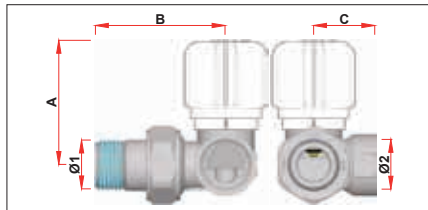
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1636 38	G3/8	24×19	53 (101*)	52	26
1636 12	G1/2	24×19	53 (101*)	55	26
1637 38	G3/8	24×19	53 (101*)	52	26
1637 12	G1/2	24×19	53 (101*)	55	26



\* = con testina termostatica Apt.1824

### Арт. 1615

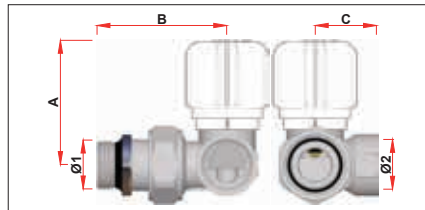
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1615 38	G3/8	24×19	55 (103*)	52	25
1615 12	G1/2	24×19	55 (103*)	56	25



\* = con testina termostatica Apt.1824

### Арт. 1626-1627

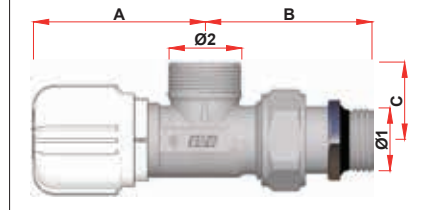
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1626 38	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
1626 12	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26
1627 38	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
1627 12	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26



\* = con testina termostatica Apt.1824

### Арт. 1646-1647

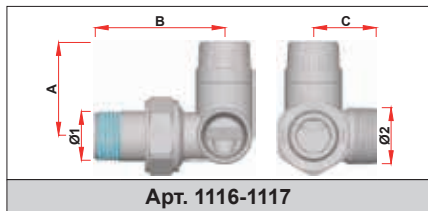
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1646 38	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
1646 12	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26
1647 38	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
1647 12	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26



\* = con testina termostatica Apt.1824

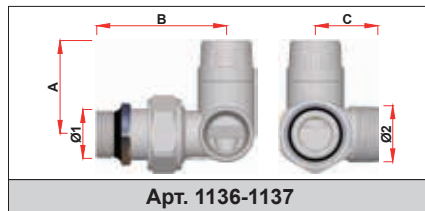
### Арт. 1635

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1635 38	G3/8	24×19	55 (103*)	52	25
1635 12	G1/2	24×19	55 (103*)	56	25



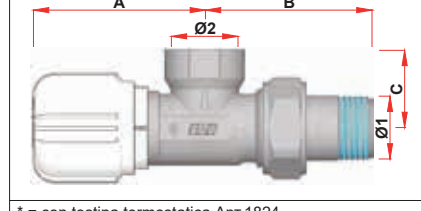
### Арт. 1116-1117

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1116 38	G3/8	24×19	40	52	26
1116 12	G1/2	24×19	40	55	26
1117 38	G3/8	24×19	40	52	26
1117 12	G1/2	24×19	40	55	26



### Арт. 1136-1137

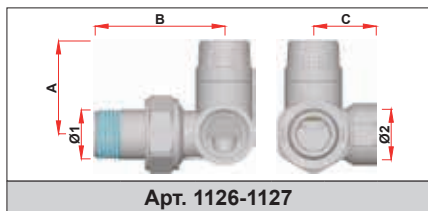
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1136 38	G3/8	24×19	40	52	26
1136 12	G1/2	24×19	40	55	26
1137 38	G3/8	24×19	40	52	26
1137 12	G1/2	24×19	40	55	26



\* = con testina termostatica Apt.1824

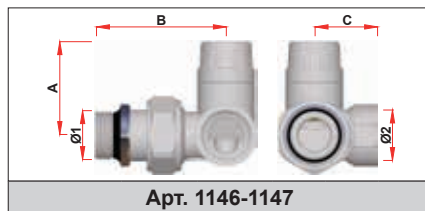
### Арт. 1625

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1625 12	G1/2	G1/2	55 (103*)	56	25



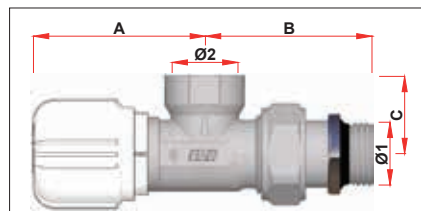
### Арт. 1126-1127

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1126 38	G3/8	G3/8	40	52	26
1126 12	G1/2	G1/2	40	55	26
1127 38	G3/8	G3/8	40	52	26
1127 12	G1/2	G1/2	40	55	26



### Арт. 1146-1147

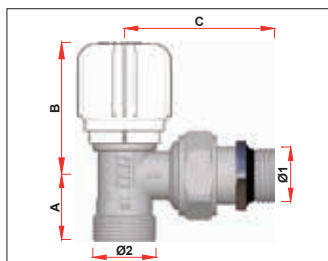
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1146 38	G3/8	G3/8	40	52	26
1146 12	G1/2	G1/2	40	55	26
1147 38	G3/8	G3/8	40	52	26
1147 12	G1/2	G1/2	40	55	26



\* = con testina termostatica Apt.1824

### Арт. 1645

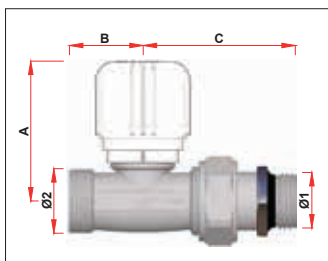
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1645 12	G1/2	G1/2	55 (103*)	56	25



\* = con testina termostatica Apt.1824

### Арт. 1611-1618

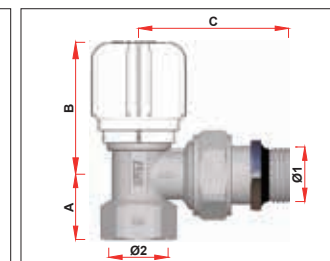
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1611 38	G3/8	24×19	24	50 (98*)	49
1611 12	G1/2	24×19	24	50 (98*)	56
1618 38	G3/8	24×19	24	50 (98*)	49
1618 12	G1/2	24×19	24	50 (98*)	56



\* = con testina termostatica Apt.1824

### Арт. 1631-1638

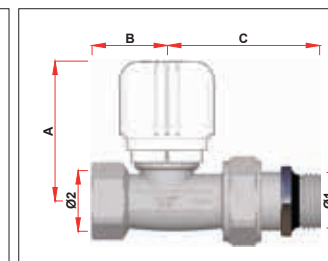
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1631 38	G3/8	24×19	52 (100*)	27	50
1631 12	G1/2	24×19	52 (100*)	28	57
1638 38	G3/8	24×19	52 (100*)	27	50
1638 12	G1/2	24×19	52 (100*)	28	57



\* = con testina termostatica Apt.1824

### Арт. 1621-1628

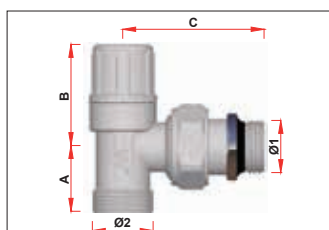
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1621 38	G3/8	G3/8	20	50 (98*)	49
1621 12	G1/2	G1/2	24	50 (98*)	56
1628 38	G3/8	G3/8	20	50 (98*)	49
1628 12	G1/2	G1/2	24	50 (98*)	56



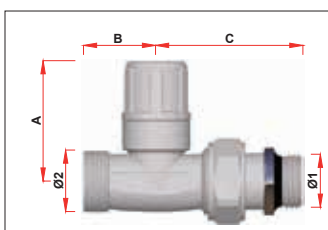
\* = con testina termostatica Apt.1824

### Арт. 1641-1648

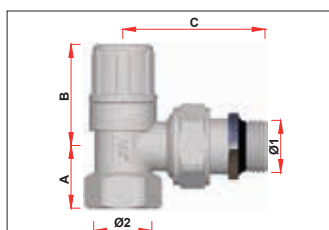
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1641 38	G3/8	G3/8	52 (100*)	27	50
1641 12	G1/2	G1/2	52 (100*)	28	57
1648 38	G3/8	G3/8	52 (100*)	27	50
1648 12	G1/2	G1/2	52 (100*)	28	57


**Арт. 1111**

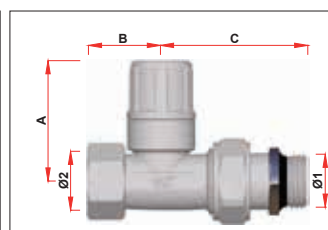
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1111 38	G3/8	24×19	25	39	49
1111 12	G1/2	24×19	25	40	56


**Арт. 1311**

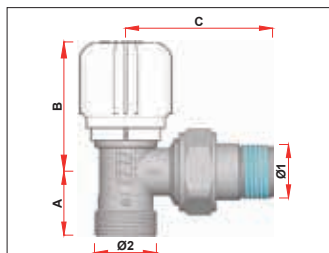
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1311 38	G3/8	24×19	44	27	50
1311 12	G1/2	24×19	46	28	57


**Арт. 1211**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1211 38	G3/8	G3/8	20	39	49
1211 12	G1/2	G1/2	24	40	56

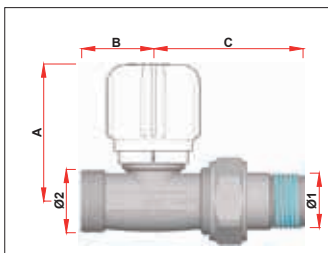

**Арт. 1411**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1411 38	G3/8	G3/8	44	24	50
1411 12	G1/2	G1/2	46	28	57


**Арт. 1610**

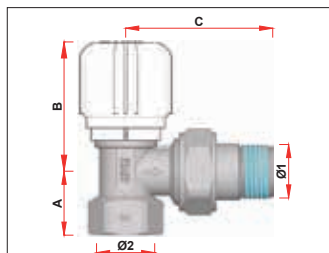
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1610 38	G3/8	24×19	24	50 (98*)	49
1610 12	G1/2	24×19	24	50 (98*)	56

\* = con testina termostatica Art.1824


**Арт. 1630**

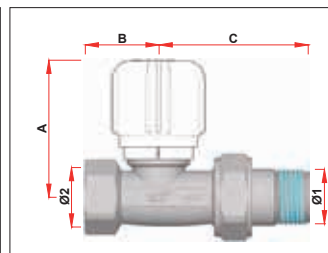
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1630 38	G3/8	24×19	52 (100*)	27	50
1630 12	G1/2	24×19	52 (100*)	28	57

\* = con testina termostatica Art.1824


**Арт. 1620**

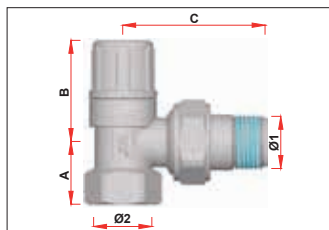
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1620 38	G3/8	G3/8	20	50 (98*)	49
1620 12	G1/2	G1/2	24	50 (98*)	56
1620 34	G3/4	G3/4	28	52 (100*)	64
1620 1	G1	G1	34	52 (100*)	75

\* = con testina termostatica Art.1824

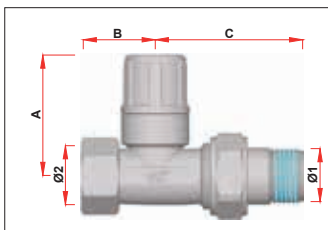

**Арт. 1640**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1640 38	G3/8	G3/8	52 (100*)	24	50
1640 12	G1/2	G1/2	52 (100*)	28	57
1640 34	G3/4	G3/4	54 (102*)	32	66
1640 1	G1	G1	54 (102*)	40	68

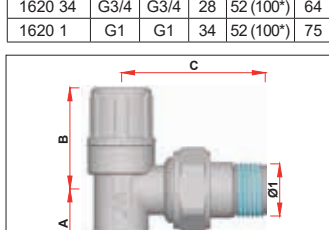
\* = con testina termostatica Art.1824


**Арт. 1200**

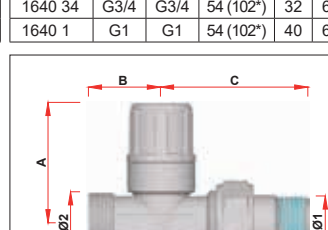
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1200 38	G3/8	G3/8	20	39	49
1200 12	G1/2	G1/2	24	40	56
1200 34	G3/4	G3/4	28	47	64
1200 1	G1	G1	34	51	75


**Арт. 1400**

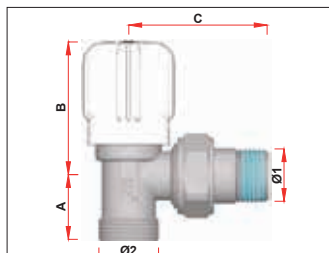
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1400 38	G3/8	G3/8	44	24	50
1400 12	G1/2	G1/2	46	28	57
1400 34	G3/4	G3/4	55	32	66
1400 1	G1	G1	61	40	68


**Арт. 1100**

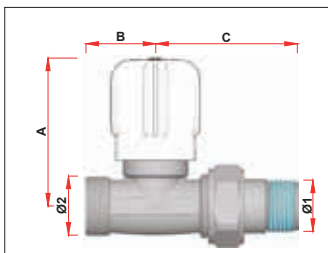
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1100 38	G3/8	24×19	25	39	49
1100 12	G1/2	24×19	25	40	56


**Арт. 1300**

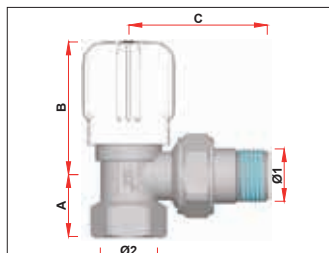
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1300 38	G3/8	24×19	44	27	50
1300 12	G1/2	24×19	46	28	57


**Арт. 1050**

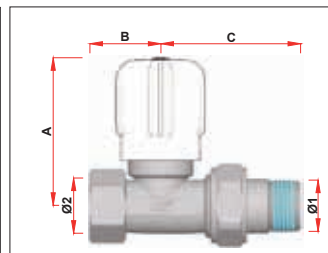
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1050 38	G3/8	24×19	25	53	49
1050 12	G1/2	24×19	25	53	56


**Арт. 1250**

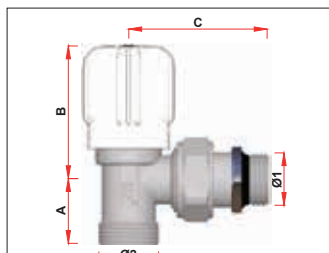
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1250 38	G3/8	24×19	58	27	50
1250 12	G1/2	24×19	60	28	57


**Арт. 1150**

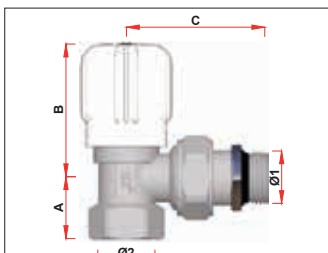
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1150 38	G3/8	G3/8	20	53	49
1150 12	G1/2	G1/2	24	53	56
1150 34	G3/4	G3/4	28	57	64
1150 1	G1	G1	34	64	75


**Арт. 1350**

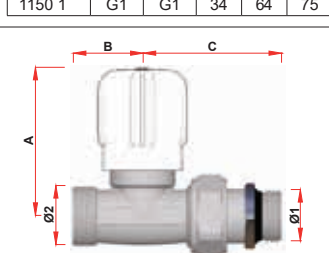
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1350 38	G3/8	G3/8	58	24	50
1350 12	G1/2	G1/2	60	28	57
1350 34	G3/4	G3/4	64	32	66
1350 1	G1	G1	73	40	68


**Арт. 1051**

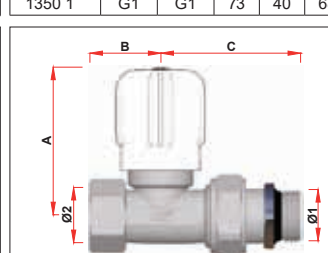
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1051 38	G3/8	24×19	25	53	49
1051 12	G1/2	24×19	25	53	56


**Арт. 1151**

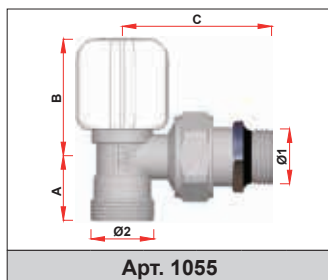
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1151 38	G3/8	G3/8	20	53	49
1151 12	G1/2	G1/2	24	53	56


**Арт. 1251**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1251 38	G3/8	24×19	58	27	50
1251 12	G1/2	24×19	60	28	57

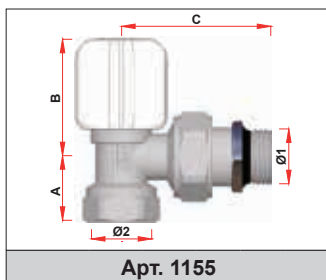

**Арт. 1351**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1351 38	G3/8	G3/8	58	24	50
1351 12	G1/2	G1/2	60	28	57



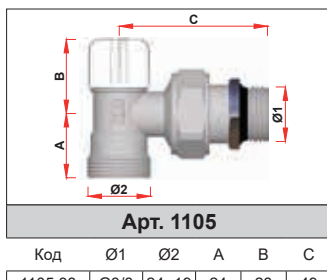
**Арт. 1055**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1055 38	G3/8	24×19	24	44	49
1055 12	G1/2	24×19	24	44	56



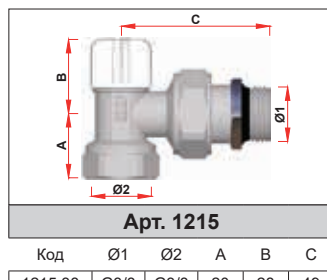
**Арт. 1155**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1155 38	G3/8	G3/8	20	44	49
1155 12	G1/2	G1/2	24	44	56



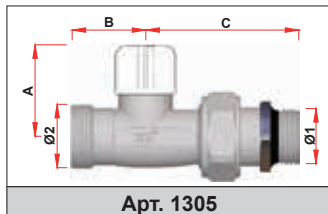
**Арт. 1105**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1105 38	G3/8	24×19	24	28	49
1105 12	G1/2	24×19	24	28	56



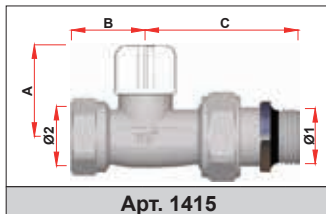
**Арт. 1215**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1215 38	G3/8	G3/8	20	28	49
1215 12	G1/2	G1/2	24	28	56



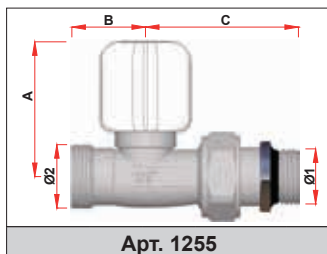
**Арт. 1305**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1305 38	G3/8	24×19	33	27	50
1305 12	G1/2	24×19	34	28	57



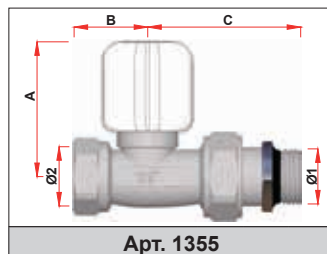
**Арт. 1415**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1415 38	G3/8	G3/8	33	24	50
1415 12	G1/2	G1/2	34	28	57



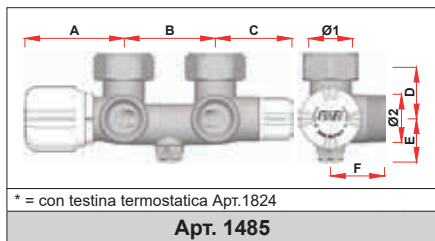
**Арт. 1255**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1255 38	G3/8	24×19	49	27	50
1255 12	G1/2	24×19	50	28	57



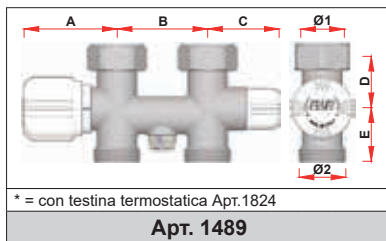
**Арт. 1355**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
1355 38	G3/8	G3/8	49	24	50
1355 12	G1/2	G1/2	50	28	57



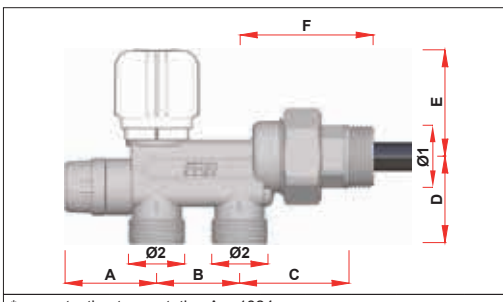
**Арт. 1485**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1485	G3/4	G3/4EU	55 (103*)	50	42	30	24	30



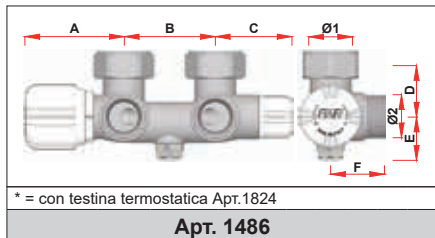
**Арт. 1489**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1489	G3/4	G3/4EU	51 (99*)	50	39	30	30	30



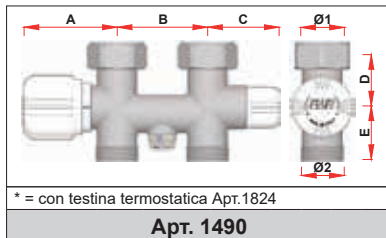
**Арт. 1420-1430**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1420 12	G1/2	24×19	39	35	46	37	45 (93°)	57
1420 34	G3/4	24×19	39	35	46	37	45 (93°)	57
1420 1	G1	24×19	39	35	48	37	45 (93°)	63
1430 12	G1/2	24×19	39	35	46	37	45 (93°)	57
1430 34	G3/4	24×19	39	35	46	37	45 (93°)	57
1430 1	G1	24×19	39	35	48	37	45 (93°)	63



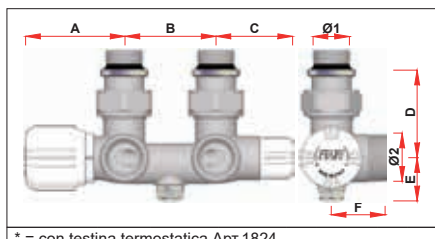
**Арт. 1486**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1486	G3/4	24×19	55 (103*)	50	42	30	24	30



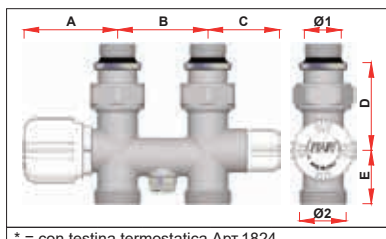
**Арт. 1490**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1490	G3/4	24×19	51 (99*)	50	39	30	30	30



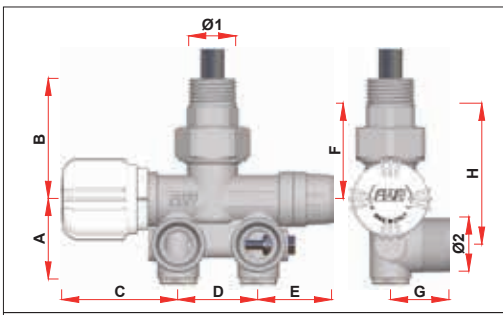
**Арт. 1487**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1487	G1/2	G3/4EU	55 (103*)	50	42	48	24	30



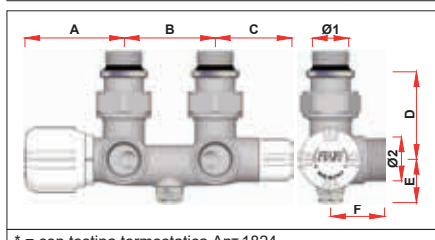
**Арт. 1491**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1491	G1/2	G3/4EU	51 (99*)	50	39	48	30	30



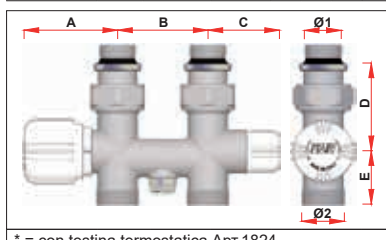
**Арт. 1436-1437**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
1436-1437	G1/2	24×19	37	53	51 (99*)	35	33	42	26	63



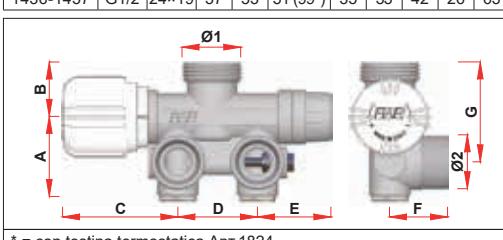
**Арт. 1488**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1488	G1/2	24×19	55 (103*)	50	42	48	24	30



**Арт. 1492**

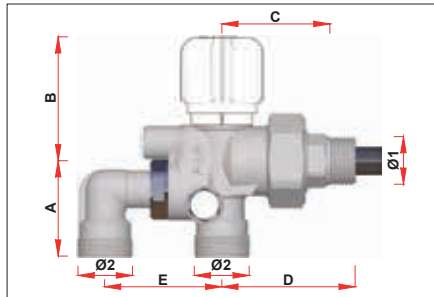
Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1492	G1/2	24×19	51 (99*)	50	39	48	30	30



**Арт. 1433-1432**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G
1432-1433	G3/4	24×19	37	24	51 (99*)	35	33	26	44

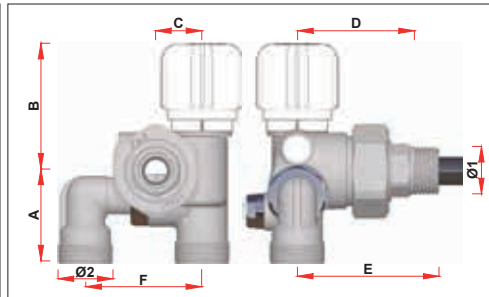




\* = con testina termostatica Apr.1824

**Арт. 1425**

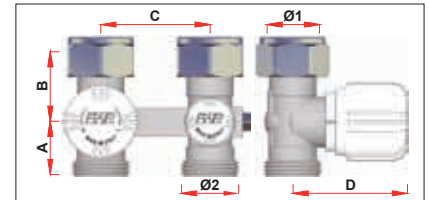
Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
1425 1250	G1/2	24×19	42	54 (102*)	47	58	40-50
1425 1265	G1/2	24×19	42	54 (102*)	47	58	48-65
1425 3450	G3/4	24×19	42	54 (102*)	48	58	40-50
1425 3465	G3/4	24×19	42	54 (102*)	48	58	48-65
1425 150D	G1	24×19	42	54 (102*)	51	64	40-50
1425 165D	G1	24×19	42	54 (102*)	51	64	48-65
1425 150S	G1	24×19	42	54 (102*)	51	64	40-50
1425 165S	G1	24×19	42	54 (102*)	51	64	48-65



\* = con testina termostatica Apr.1824

**Арт. 1428**

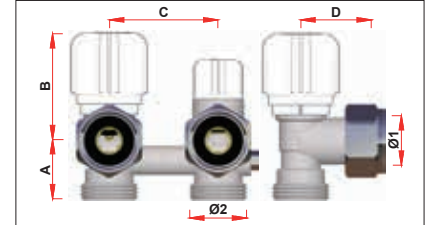
Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1428 1250	G1/2	24×19	40	55 (103*)	20	51	62	40-50
1428 1265	G1/2	24×19	40	55 (103*)	20	51	62	48-65
1428 3450	G3/4	24×19	40	55 (103*)	20	51	63	40-50
1428 3465	G3/4	24×19	40	55 (103*)	20	51	63	48-65
1428 150D	G1	24×19	40	55 (103*)	20	55	68	40-50
1428 165D	G1	24×19	40	55 (103*)	20	55	68	48-65
1428 150S	G1	24×19	40	55 (103*)	20	55	68	40-50
1428 165S	G1	24×19	40	55 (103*)	20	55	68	48-65



\* = con testina termostatica Apr.1824

**Арт. 1483-1484**

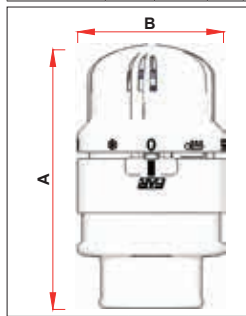
Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
1483	G3/4	G3/4	24	33	50	52 (100*)
1484	G3/4	24×19	26	33	50	52 (100*)



\* = con testina termostatica Apr.1824

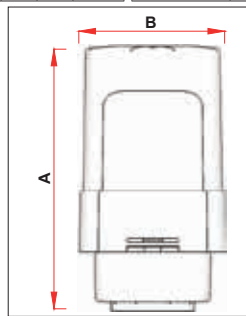
**Арт. 1481-1482**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
1481	G3/4	G3/4	27	50 (98*)	50	33
1482	G3/4	24×19	29	50 (98*)	50	33



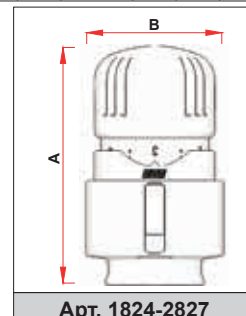
**Арт. 1828**

Код	A	B
1828	91	51



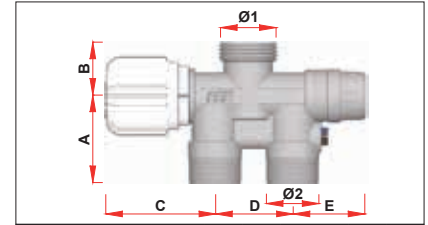
**Арт. 1820**

Код	A	B
1820	92	51



**Арт. 1824-2827**

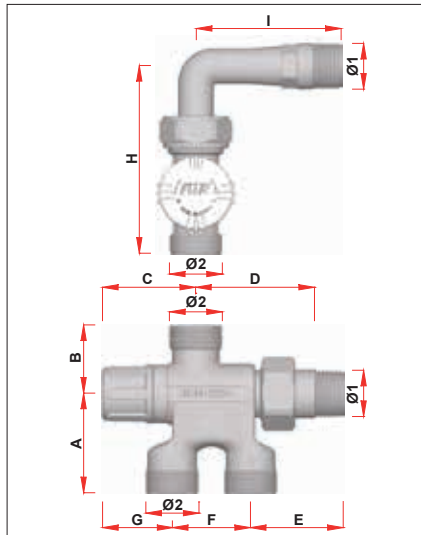
Код	A	B
1824	86	48
1827	86	48



\* = con testina termostatica Apr.1824

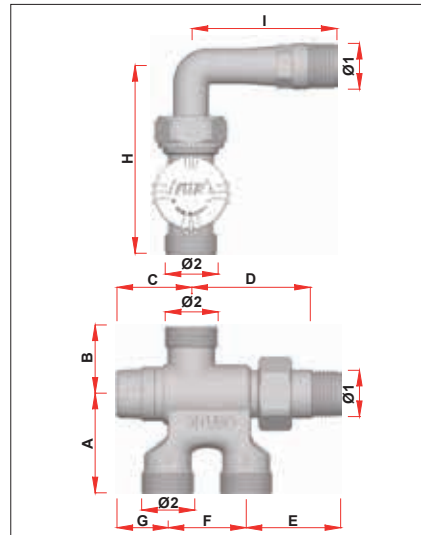
**Арт. 1431**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
1431	G3/4	24×19	40	24	50 (98*)	35	33



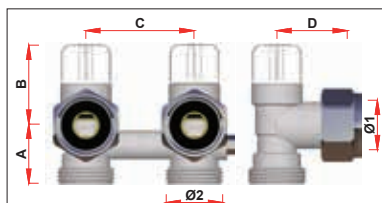
**Арт. 1440**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1440 12	G1/2	24×19	45	31	42	53	42	35	31	85	67



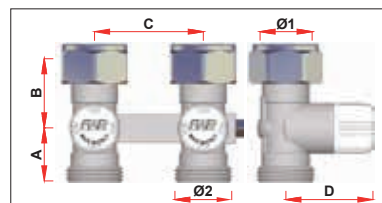
**Арт. 1457**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1457 12	G1/2	24×19	45	31	33	54	42	35	23	85	67



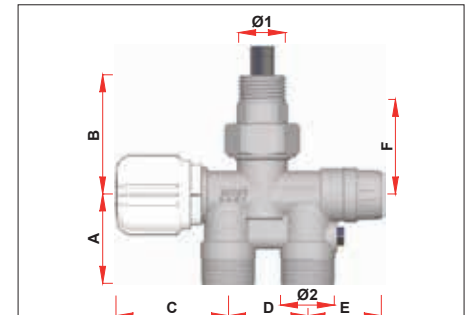
**Арт. 1421-1422**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
1421	G3/4	G3/4	27	37	50	33
1422	G3/4	24×19	29	37	50	33



**Арт. 1423-1424**

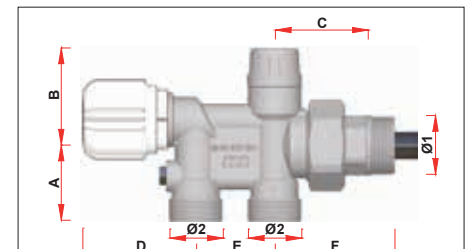
Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
1423	G3/4	G3/4	24	33	50	40
1424	G3/4	24×19	26	33	50	40



\* = con testina termostatica Apr.1824

**Арт. 1435**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1435	G1/2	24×19	40	53	50 (98*)	35	33	42

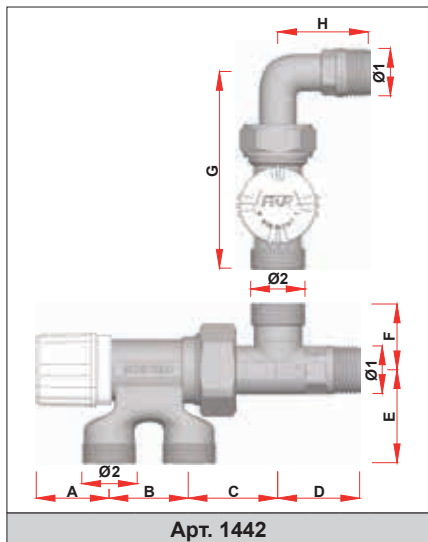


\* = con testina termostatica Apr.1824

**Арт. 1438**

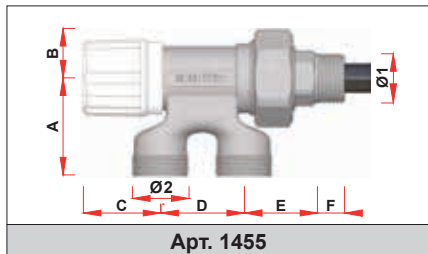
Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1438 12	G1/2	24×19	34	43	41	51 (99*)	35	52
1438 34	G3/4	24×19	34	43	42	51 (99*)	35	54
1438 1	G1	24×19	34	43	44	51 (99*)	35	60





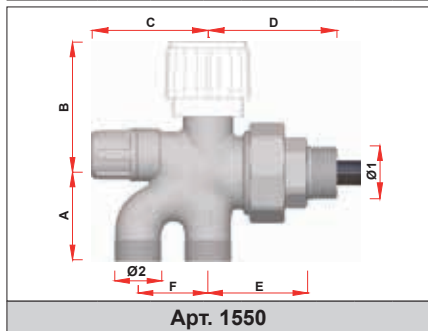
**Арт. 1442**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
1442 12	G1/2	24×19	33	35	39	36	41	29	85	37



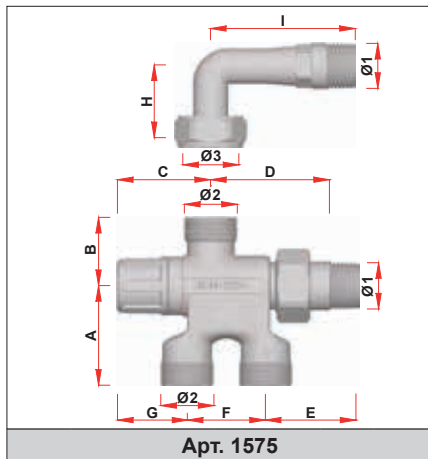
**Арт. 1455**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1455 1212	G1/2	24×19	41	21	33	35	31	11
1455 3412	G3/4	24×19	41	21	33	35	32	12



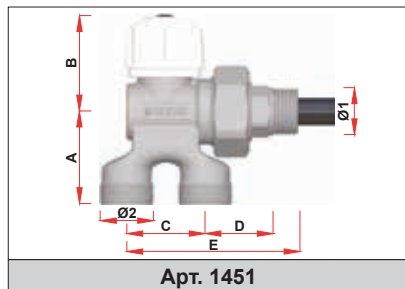
**Арт. 1550**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1550 1212	G1/2	24×19	44	65	58	64	50	35
1550 3412	G3/4	24×19	44	65	58	65	50	35
1550 3414	G3/4	24×19	44	65	58	65	50	35
1550 114D	G1D×	24×19	44	65	58	65	50	35
1550 114S	G1S×	24×19	44	65	58	65	50	35



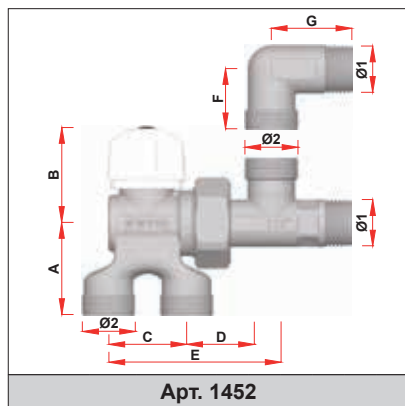
**Арт. 1575**

Код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1575 12	G1/2	24×19	26×1,5	45	31	42	53	42	35	31	32	67



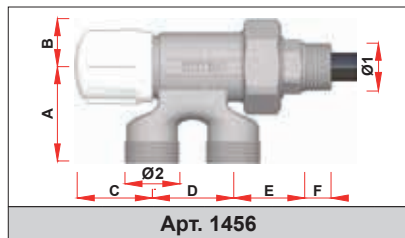
**Арт. 1451**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
1451 1212	G1/2	24×19	41	43	35	31	77
1451 3412	G3/4	24×19	41	43	35	32	79



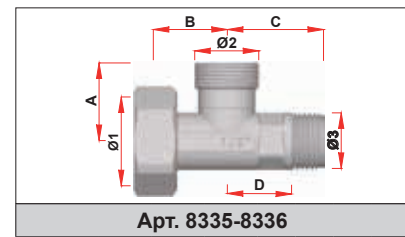
**Арт. 1452**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G
1452 12	G1/2	24×19	41	43	35	39	36	27	36



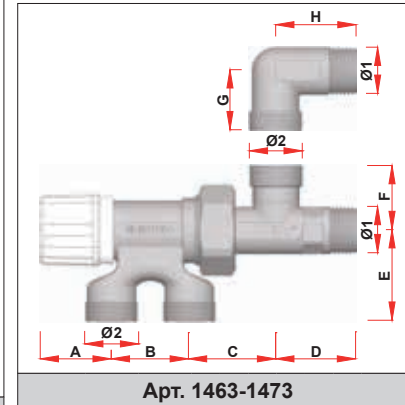
**Арт. 1456**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1456 1212	G1/2	24×19	41	21	33	35	30	11



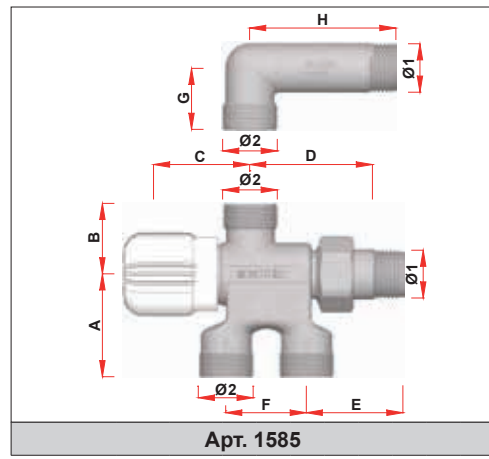
**Арт. 8335-8336**

Код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C	D
8335 12	42×19	24×19	G1/2	29	26	36	24
8336 12	G1	24×19	G1/2	29	25	36	24



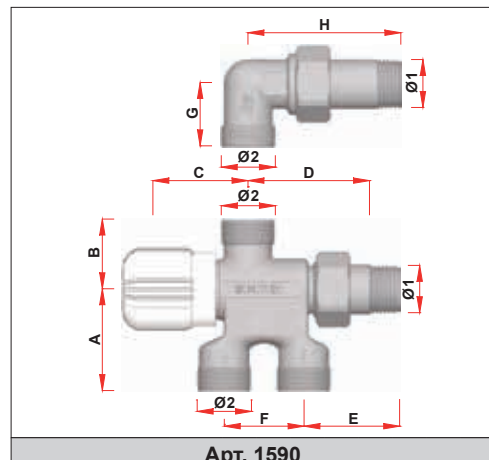
**Арт. 1463-1473**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
1463 12	G1/2	24×19	33	35	39	36	41	29	-	-
1473 12	G1/2	24×19	33	35	39	36	41	29	27	36



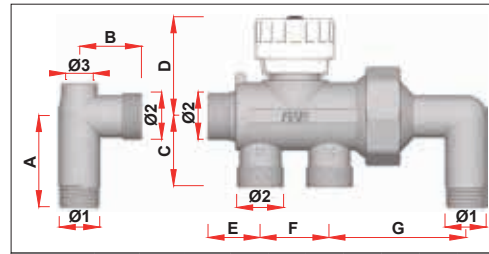
**Арт. 1585**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
1585 12	G1/2	24×19	45	31	55	55	41	35	27	63



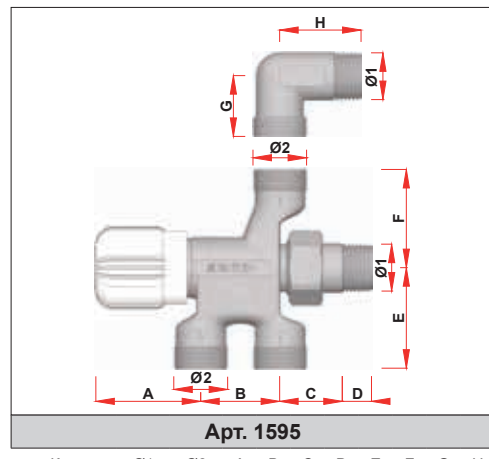
**Арт. 1590**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
1590 12	G1/2	24×19	45	31	55	55	41	35	27	67



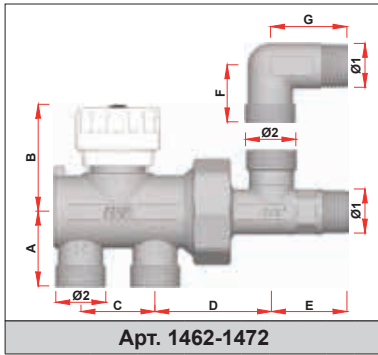
**Арт. 1600**

Код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C	D	E	F	G
1600	G1/2	24×19	G1/4	46	32	36	50	27	35	69



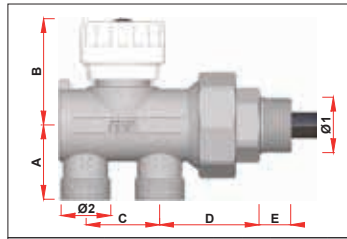
**Арт. 1595**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
1595 12	G1/2	24×19	47	35	30	11	44	44	27	36



**Арт. 1462-1472**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G
1462 12	G1/2	24×19	35	50	35	56	36	-	-
1472 12	G1/2	24×19	35	50	35	56	36	27	36



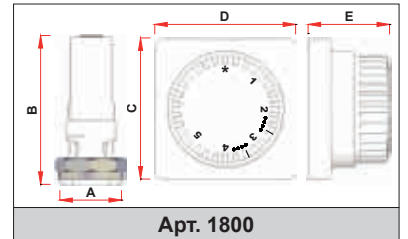
**Арт. 1450-1500**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
1450 1212	G1/2	24×19	35	50	35	49	95
1450 3412	G3/4	24×19	35	50	35	49	96
1450 3414	G3/4	24×19	35	50	35	49	96
1450 114D	G1D×	24×19	35	50	35	48	98
1450 114S	G1S×	24×19	35	50	35	48	98
1500 121R	G1/2	24×19	35	50	35	49	95
1500 122R	G1/2	24×19	35	50	35	49	95



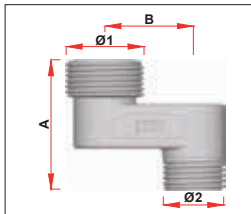
**Арт. 6135**

Код	Ø1	A
6135 18	G1/8	31
6135 14	G1/4	35
6135 38	G3/8	36
6135 12	G1/2	36



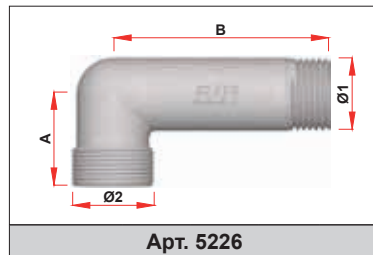
**Арт. 1800**

Код	A	B	C	D	E
1800	36	83	79	79	50



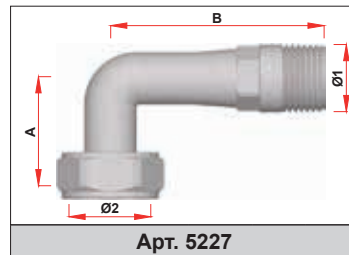
**Арт. 5563**

Код	Ø1	Ø2	A	B
5563 13412	G3/4	G1/2	44	10
5563 23412	G3/4	G1/2	44	20
5563 33412	G3/4	G1/2	44	30
5563 43412	G3/4	G1/2	44	40
5563 53412	G3/4	G1/2	44	50
5563 63412	G3/4	G1/2	44	60



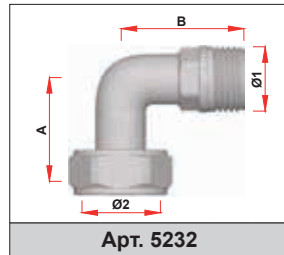
**Арт. 5226**

Код	Ø1	Ø2	A	B
5226	G1/2	24×19	27	63



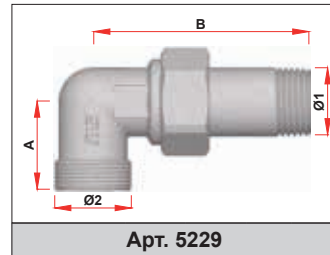
**Арт. 5227**

Код	Ø1	Ø2	A	B
5227	G1/2	26×1,5	32	67



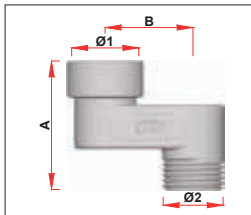
**Арт. 5232**

Код	Ø1	Ø2	A	B
5232	G1/2	26×1,5	32	40



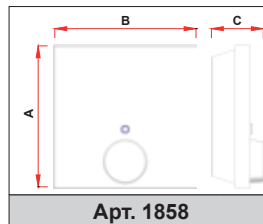
**Арт. 5229**

Код	Ø1	Ø2	A	B
5229	G1/2	24×19	27	67



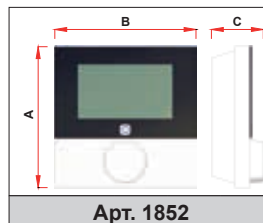
**Арт. 0445-5560**

Код	Ø1	Ø2	A	B
0445 112	G1/2	G1/2	44	10
0445 212	G1/2	G1/2	44	20
5560 138	G3/8	G3/8	44	10
5560 238	G3/8	G3/8	44	20
5560 338	G3/8	G3/8	44	30
5560 438	G3/8	G3/8	44	40
5560 538	G3/8	G3/8	44	50
5560 638	G3/8	G3/8	44	60
5560 112	G1/2	G1/2	44	10
5560 212	G1/2	G1/2	44	20
5560 312	G1/2	G1/2	44	30
5560 412	G1/2	G1/2	44	40
5560 512	G1/2	G1/2	44	50
5560 612	G1/2	G1/2	44	60
5560 134	G3/4	G3/4	48	10
5560 234	G3/4	G3/4	48	20
5560 334	G3/4	G3/4	48	30
5560 434	G3/4	G3/4	48	40
5560 534	G3/4	G3/4	48	50
5560 634	G3/4	G3/4	48	60



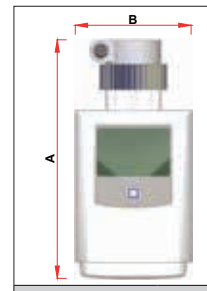
**Арт. 1858**

Код	A	B	C
1858	87	87	32



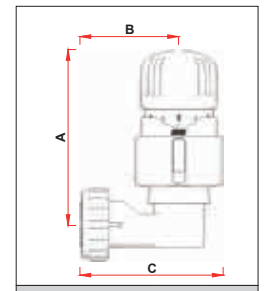
**Арт. 1852**

Код	A	B	C
1852	87	87	32



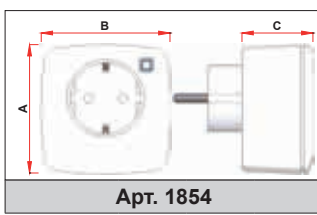
**Арт. 1851**

Код	A	B
1851	118	58



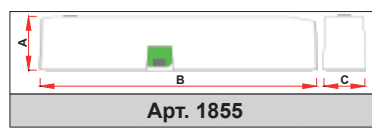
**Арт. 1834**

Код	A	B	C
1834	95	54	78



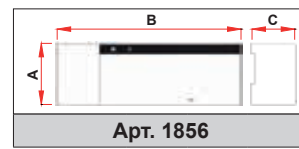
**Арт. 1854**

Код	A	B	C
1854	70	70	39



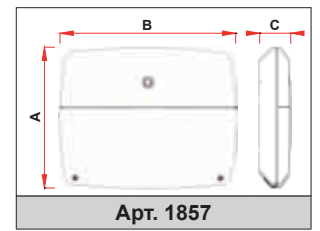
**Арт. 1855**

Код	A	B	C
1855	20	102	15



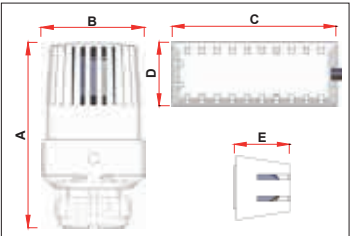
**Арт. 1856**

Код	A	B	C
1856	75	225	52



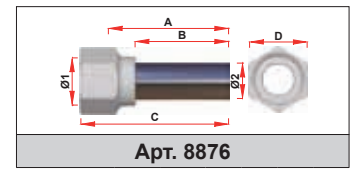
**Арт. 1857**

Код	A	B	C
1857	160	200	31



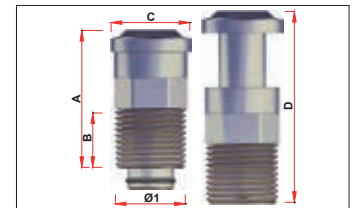
**Арт. 1810**

Код	A	B	C	D	E
1810	98	55	85	33	27



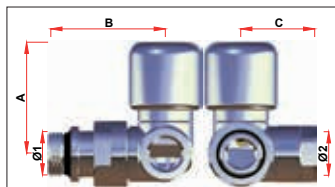
**Арт. 8876**

Код	Ø1	Ø1	A	B	C	D
8876 1205	G1/2	15	51	39	62	24



**Арт. 8820**

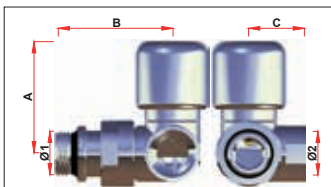
Код	Ø1	A	B	C	D
8820 38	G3/8	32	14	18	55
8820 12	G1/2	36	14	24	62
8820 34	G3/4	38	14	30	63



\* = con testina termostatica Apr.1827

### Арт. 0101-0111-0102-0112

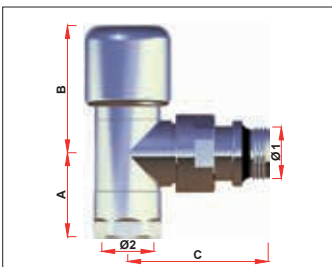
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
0101 38P	G3/8	24×19	53 (101*)	52	33
0101 12P	G1/2	24×19	53 (101*)	55	33
0111 38P	G3/8	24×19	53 (101*)	52	33
0111 12P	G1/2	24×19	53 (101*)	55	33
0102 38P	G3/8	24×19	53 (101*)	52	33
0102 12P	G1/2	24×19	53 (101*)	55	33
0112 38P	G3/8	24×19	53 (101*)	52	33
0112 12P	G1/2	24×19	53 (101*)	55	33



\* = con testina termostatica Apr.1827

### Арт. 0103-0113-0104-0114

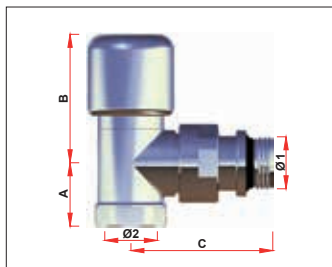
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
0103 38P	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
0103 12P	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26
0113 38P	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
0113 12P	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26
0104 38P	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
0104 12P	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26
0114 38P	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
0114 12P	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26



\* = con testina termostatica Apr.1827

### Арт. 0108-0109

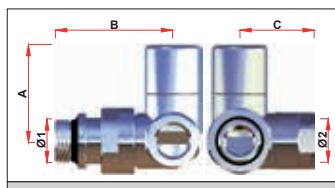
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
0108 38P	G3/8	24×19	33	51 (99*)	53
0108 12P	G1/2	24×19	33	51 (99*)	56
0109 38P	G3/8	24×19	33	51 (99*)	53
0109 12P	G1/2	24×19	33	51 (99*)	56



\* = con testina termostatica Apr.1827

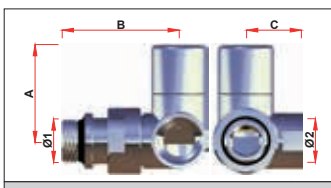
### Арт. 0148-0149

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
0148 38P	G3/8	G3/8	26	51 (99*)	53
0148 12P	G1/2	G1/2	26	51 (99*)	56
0149 38P	G3/8	G3/8	26	51 (99*)	53
0149 12P	G1/2	G1/2	26	51 (99*)	56



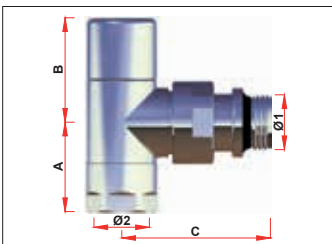
### Арт. 0121-0131-0122-0132

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
0121 38P	G3/8	24×19	46	52	33
0121 12P	G1/2	24×19	46	55	33
0131 38P	G3/8	24×19	46	52	33
0131 12P	G1/2	24×19	46	55	33
0122 38P	G3/8	24×19	46	52	33
0122 12P	G1/2	24×19	46	55	33
0132 38P	G3/8	24×19	46	52	33
0132 12P	G1/2	24×19	46	55	33



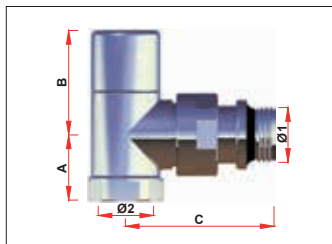
### Арт. 0123-0133-0124-0134

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
0123 38P	G3/8	G3/8	46	52	26
0123 12P	G1/2	G1/2	46	55	26
0133 38P	G3/8	G3/8	46	52	26
0133 12P	G1/2	G1/2	46	55	26
0124 38P	G3/8	G3/8	46	52	26
0124 12P	G1/2	G1/2	46	55	26
0134 38P	G3/8	G3/8	46	52	26
0134 12P	G1/2	G1/2	46	55	26



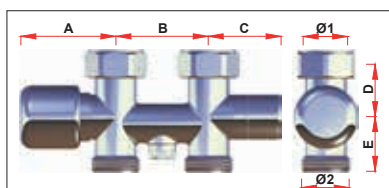
### Арт. 0128-0129

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
0128 38P	G3/8	24×19	33	39	53
0128 12P	G1/2	24×19	33	39	56
0129 38P	G3/8	24×19	33	39	53
0129 12P	G1/2	24×19	33	39	56



### Арт. 0168-0169

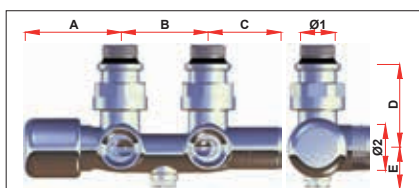
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
0168 38P	G3/8	G3/8	26	39	53
0168 12P	G1/2	G1/2	26	39	56
0169 38P	G3/8	G3/8	26	39	53
0169 12P	G1/2	G1/2	26	39	56



\* = con testina termostatica Apr.1827

### Арт. 0266

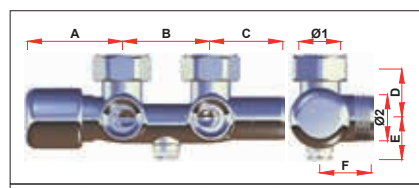
Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
0266	G3/4	G3/4EU	51 (99*)	50	39	30	30



\* = con testina termostatica Apr.1827

### Арт. 0263

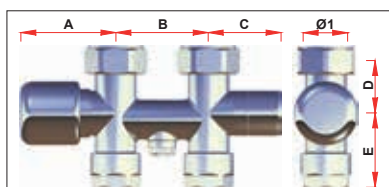
Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
0263	G1/2	G3/4EU	55 (103*)	50	42	48	24	30



\* = con testina termostatica Apr.1827

### Арт. 0261

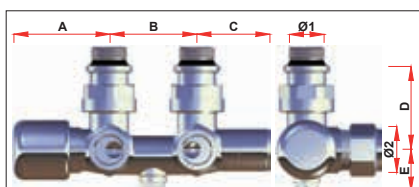
Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
0261	G3/4	G3/4EU	55 (103*)	50	42	30	24	30



\* = con testina termostatica Apr.1827

### Арт. 0267

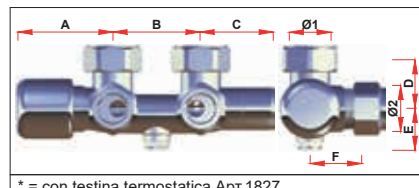
Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
0267	G3/4	24×19	51 (99*)	50	39	30	40



\* = con testina termostatica Apr.1827

### Арт. 0264

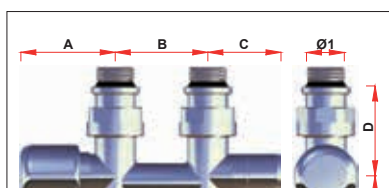
Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
0264	G1/2	24×19	55 (103*)	50	42	48	24	38



\* = con testina termostatica Apr.1827

### Арт. 0262

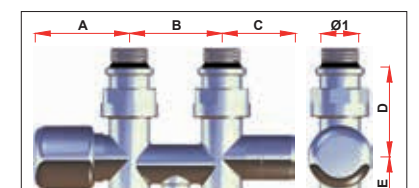
Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
0262	G3/4	24×19	55 (103*)	50	42	30	24	38



\* = con testina termostatica Apr.1827

### Арт. 0268

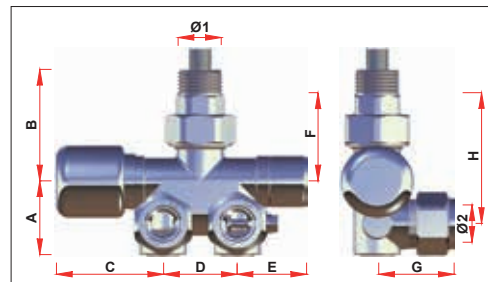
Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
0268	G1/2	G3/4EU	51 (99*)	50	39	48	30



\* = con testina termostatica Apr.1827

### Арт. 0269

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
0269	G1/2	24×19	51 (99*)	50	39	48	40



\* = con testina termostatica Apr.1827

### Арт. 0286-0288

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
0286	G1/2	24×19(Ø16)	35	53	51 (99*)	35	33	42	33	63
0288	G1/2	24×19(Ø16)	35	53	51 (99*)	35	33	42	33	63



\* = con testina termostatica Apr.1827

**Арт. 0116-0117**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
0116 38P	G3/8	24×19	33	51 (99*)	53
0116 12P	G1/2	24×19	33	51 (99*)	56
0117 38P	G3/8	24×19	33	51 (99*)	53
0117 12P	G1/2	24×19	33	51 (99*)	56

\* = con testina termostatica Apr.1827

**Арт. 0118-0119**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
0118 38P	G3/8	G3/8	26	51 (99*)	53
0118 12P	G1/2	G1/2	26	51 (99*)	56
0119 38P	G3/8	G3/8	26	51 (99*)	53
0119 12P	G1/2	G1/2	26	51 (99*)	56

\* = con testina termostatica Apr.1827

**Арт. 0106-0107**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
0106 38P	G3/8	24×19	53 (101*)	52	36
0106 12P	G1/2	24×19	53 (101*)	55	36
0107 38P	G3/8	24×19	53 (101*)	52	36
0107 12P	G1/2	24×19	53 (101*)	55	36

\* = con testina termostatica Apr.1827

**Арт. 0146-0147**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
0146 38P	G3/8	24×19	53 (101*)	52	26
0146 12P	G1/2	24×19	53 (101*)	55	26
0147 38P	G3/8	24×19	53 (101*)	52	26
0147 12P	G1/2	24×19	53 (101*)	55	26

**Арт. 0136-0137**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
0136 38P	G3/8	24×19	33	39	53
0136 12P	G1/2	24×19	33	39	56
0137 38P	G3/8	24×19	33	39	53
0137 12P	G1/2	24×19	33	39	56

**Арт. 0138-0139**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
0138 38P	G3/8	G3/8	26	39	53
0138 12P	G1/2	G1/2	26	39	56
0139 38P	G3/8	G3/8	26	39	53
0139 12P	G1/2	G1/2	26	39	56

**Арт. 0126-0127**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
0126 38P	G3/8	24×19	39	52	36
0126 12P	G1/2	24×19	39	55	36
0127 38P	G3/8	24×19	39	52	36
0127 12P	G1/2	24×19	39	55	36

**Арт. 0166-0167**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
0166 38P	G3/8	G3/8	39	52	26
0166 12P	G1/2	G1/2	39	55	26
0167 38P	G3/8	G3/8	39	52	26
0167 12P	G1/2	G1/2	39	55	26

\* = con testina termostatica Apr.1827

**Арт. 0185-0195**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
0185 38P	G3/8	24×19	52 (100*)	54	37
0185 12P	G1/2	24×19	52 (100*)	57	37
0195 38P	G3/8	24×19	52 (100*)	54	37
0195 12P	G1/2	24×19	52 (100*)	57	37

\* = con testina termostatica Apr.1827

**Арт. 0225-0235**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
0225 12P	G1/2	G1/2	52 (100*)	57	29
0235 12P	G1/2	G1/2	52 (100*)	57	29

\* = con testina termostatica Apr.1827

**Арт. 0265**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
0265 12	G1/2	24×19 (Ø16)	39	35	46	45	45 (93*)	57
0265 34	G3/4	24×19 (Ø16)	39	35	46	45	45 (93*)	57

**Арт. 0245-0255**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
0245 12P	G1/2	G1/2	47	57	29
0255 12P	G1/2	G1/2	47	57	29

**Арт. 0205-0215**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
0205 38P	G3/8	24×19	47	54	37
0205 12P	G1/2	24×19	47	57	37
0215 38P	G3/8	24×19	47	54	37
0215 12P	G1/2	24×19	47	57	37

\* = con testina termostatica Apr.1827

**Арт. 0285**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
0285 12	G1/2	24×19 (Ø16)	39	35	46	45	45 (93*)	57
0285 34	G3/4	24×19 (Ø16)	39	35	46	45	45 (93*)	57

**Арт. 1941**

Код	Ø1	Ø2	A
1941	M30×1.5	M20×1	20

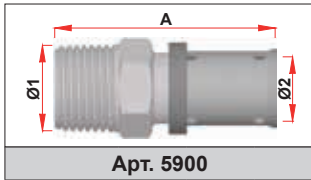
**Арт. 8875**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
8875 1210	G1/2	15	7	101	89	112
8875 1220	G1/2	15	7	201	189	212

\* = con testina termostatica Apr.1827

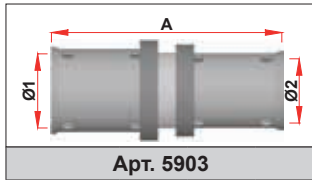
**Арт. 0281-0282**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
0281	G1/2	24×19 (Ø16)	35	53	51 (99*)	35	33	42	33	63
0282	G1/2	24×19 (Ø16)	35	53	51 (99*)	35	33	42	33	63



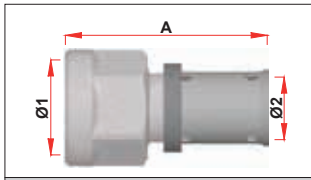
Арт. 5900

Код	Ø1	Ø2	A
59001401	R1/2	14×2	53
59001601	R1/2	16×2	53
59001602	R1/2	16×2,25	53
59001801	R1/2	18×2	53
59001802	R3/4	18×2	55
59002001	R1/2	20×2	53
59002002	R3/4	20×2	55
59002003	R1/2	20×2,25	53
59002004	R3/4	20×2,25	55
59002005	R1/2	20×2,5	53
59002006	R3/4	20×2,5	55
59002501	R3/4	25×2,5	60
59002502	R1	25×2,5	63
59002601	R3/4	26×3	60
59002602	R1	26×3	63
59003201	R1	32×3	63
59003202	R1 1/4	32×3	66
59003203	R3/4	32×3	60
59004001	R1	40×3,5	73
59004002	R1 1/4	40×3,5	76
59004003	R1	40×4	75
59004004	R1 1/4	40×4	75
59005001	R1 1/4	50×4	79
59005002	R1 1/4	50×4,5	79
59005003	R1 1/2	50×4	80
59005004	R1 1/2	50×4,5	80
59006301	R2	63×4,5	108



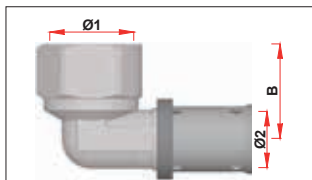
Арт. 5903

Код	Ø1	Ø2	A
59031801	18×2	16×2	56
59032001	20×2	16×2	56
59032002	20×2	18×2	56
59032003	20×2,5	16×2	56
59032004	20×2,5	18×2	56
59032005	20×2,5	16×2,25	56
59032006	20×2,25	16×2	56
59032007	20×2,25	18×2	56
59032008	20×2,5	20×2	60
59032009	20×2,5	20×2,25	60
59032010	20×2	14×2	56
59032011	20×2	20×2,25	56
59032501	25×2,5	16×2	64
59032502	25×2,5	18×2	64
59032503	25×2,5	20×2	64
59032504	25×2,5	20×2,5	64
59032505	25×2,5	20×2,25	64
59032601	26×3	16×2	64
59032602	26×3	18×2	64
59032603	26×3	20×2	64
59032604	26×3	20×2,5	64
59032605	26×3	20×2,25	64
59032606	26×3	25×2,5	65
59033201	32×3	16×2	64
59033202	32×3	18×2	64
59033203	32×3	20×2	64
59033204	32×3	20×2,5	64
59033205	32×3	25×2,5	68
59033206	32×3	26×3	68
59033207	32×3	20×2,25	64
59034001	40×3,5	25×2,5	78
59034002	40×3,5	26×3	78
59034003	40×3,5	32×3	78
59035001	50×4	32×3	79
59035002	50×4	40×3,5	89
59036301	63×4,5	32×3	104
59036302	63×4,5	40×3,5	114
59036303	63×4,5	50×4	117



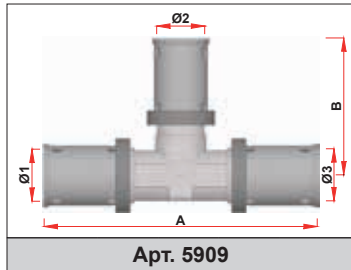
Арт. 5901

Код	Ø1	Ø2	A
59011401	Rp1/2	14×2	50
59011601	Rp1/2	16×2	50
59011602	Rp1/2	16×2,25	50
59011801	Rp1/2	18×2	50
59011802	Rp3/4	18×2	51
59012001	Rp1/2	20×2	50
59012002	Rp3/4	20×2	51
59012003	Rp1/2	20×2,25	50
59012004	Rp3/4	20×2,25	51
59012005	Rp1/2	20×2,5	50
59012006	Rp3/4	20×2,5	51
59012501	Rp3/4	25×2,5	56
59012502	Rp1	25×2,5	59
59012601	Rp3/4	26×3	56
59012602	Rp1	26×3	59
59013201	Rp1	32×3	59
59013202	Rp1 1/4	32×3	62
59013203	Rp3/4	32×3	56
59014001	Rp1	40×3,5	65
59014002	Rp1 1/4	40×3,5	72
59014003	Rp1	40×4	64
59014004	Rp1 1/4	40×4	71
59015001	Rp1 1/4	50×4	72
59015002	Rp1 1/4	50×4,5	72
59015003	Rp1 1/2	50×4	69
59015004	Rp1 1/2	50×4,5	69
59016301	Rp2	63×4,5	100



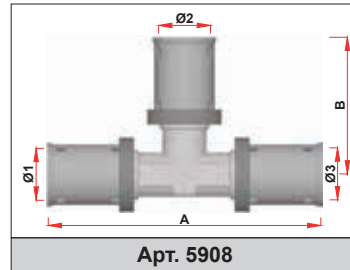
Арт. 5905

Код	Ø1	Ø2	A	B
59051401	Rp1/2	14×2	43	26
59051601	Rp1/2	16×2	43	26
59051602	Rp1/2	16×2,25	43	26
59051801	Rp1/2	18×2	43	26
59051802	Rp3/4	18×2	47	29
59052001	Rp1/2	20×2	43	26
59052002	Rp3/4	20×2	47	29
59052003	Rp1/2	20×2,25	43	26
59052004	Rp3/4	20×2,25	47	29
59052005	Rp1/2	20×2,5	43	26
59052006	Rp3/4	20×2,5	47	29
59052501	Rp3/4	25×2,5	53	29
59052502	Rp1	25×2,5	55	36
59052601	Rp3/4	26×3	53	29
59052602	Rp1	26×3	55	36
59053201	Rp1	32×3	56	36
59053202	Rp1 1/4	32×3	61	43
59053203	Rp3/4	32×3	53	33
59054001	Rp1 1/4	40×3,5	72	43
59054002	Rp1 1/4	40×4	72	43
59055001	Rp1 1/2	50×4	80	44
59055002	Rp1 1/2	50×4,5	80	44
59056301	Rp2	63×4,5	114	59



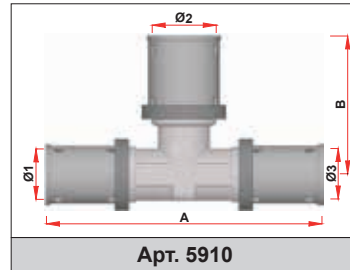
Арт. 5909

Код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B
59091601	16×2	14×2	16×2	82	41
59091801	18×2	16×2	18×2	86	43
59092001	20×2	16×2	20×2	86	43
59092002	20×2	18×2	20×2	86	43
59092003	20×2,5	16×2	20×2,5	86	43
59092004	20×2,5	18×2	20×2,5	86	43
59092005	20×2,5	16×2,25	20×2,5	86	43
59092006	20×2,25	16×2	20×2,25	87	44
59092007	20×2,25	18×2	20×2,25	87	44
59092008	20×2	14×2	20×2	86	43
59092501	25×2,5	16×2	25×2,5	103	51
59092502	25×2,5	18×2	25×2,5	103	51
59092503	25×2,5	20×2	25×2,5	103	51
59092504	25×2,5	20×2,5	25×2,5	103	51
59092505	25×2,5	20×2,25	25×2,5	103	51
59092601	26×3	16×2	26×3	103	51
59092602	26×3	18×2	26×3	103	51
59092603	26×3	20×2	26×3	103	51
59092604	26×3	20×2,5	26×3	103	51
59092605	26×3	20×2,25	26×3	103	51
59092606	26×3	16×2,25	26×3	103	51
59093201	32×3	16×2	32×3	108	53
59093202	32×3	18×2	32×3	108	53
59093203	32×3	20×2	32×3	108	53
59093204	32×3	20×2,5	32×3	108	53
59093205	32×3	20×2,25	32×3	108	53
59093206	32×3	25×2,5	32×3	108	53
59093207	32×3	26×3	32×3	108	53
59094001	40×3,5	32×3	40×3,5	135	60
59094002	40×4	32×3	40×4	136	60
59094003	40×3,5	26×3	40×3,5	135	58
59094004	40×4	25×2,5	40×4	136	58
59095001	50×4	26×3	50×4	161	66
59095002	50×4	32×3	50×4	161	65
59095003	50×4	40×3,5	50×4	161	78
59095004	50×4,5	25×2,5	50×4,5	161	66
59095005	50×4,5	32×3	50×4,5	161	65
59095006	50×4,5	40×4	50×4,5	161	78



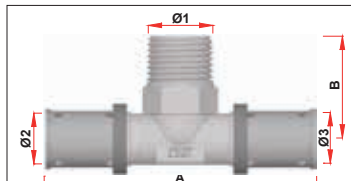
Арт. 5908

Код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B
59081401	14×2	14×2	14×2	82	41
59081601	16×2	16×2	16×2	82	41
59081602	16×2,25	16×2,25	16×2,25	83	42
59081801	18×2	18×2	18×2	86	43
59082001	20×2	20×2	20×2	86	43
59082002	20×2,25	20×2,25	20×2,25	87	44
59082003	20×2,5	20×2,5	20×2,5	87	44
59082501	25×2,5	25×2,5	25×2,5	103	52
59082601	26×3	26×3	26×3	103	52
59083201	32×3	32×3	32×3	109	55
59084001	40×3,5	40×3,5	40×3,5	136	68
59084002	40×4	40×4	40×4	136	68
59085001	50×4	50×4	50×4	160	80
59085002	50×4,5	50×4,5	50×4,5	160	80
59086301	63×4,5	63×4,5	63×4,5	227	113



Арт. 5910

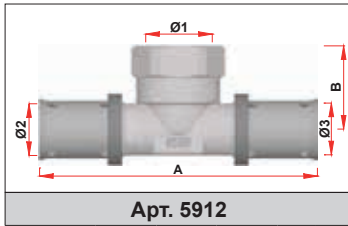
Код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B
59101601	16×2	20×2	16×2	86	43
59101602	16×2	20×2,25	16×2	86	43
59101603	16×2	20×2,5	16×2	86	43
59101604	16×2,25	20×2	16×2,25	86	43
59101605	16×2,25	20×2,25	16×2,25	86	43
59101606	16×2,25	20×2,5	16×2,25	86	43
59101607	16×2	26×3	16×2	101	52
59101608	16×2	25×2,5	16×2	101	52
59101801	18×2	25×2,5	18×2	101	52
59101802	18×2	26×3	18×2	101	52
59102001	20×2	26×3	20×2	101	52
59102002	20×2,25	26×3	20×2,25	101	52
59102003	20×2,5	26×3	20×2,5	101	52
59102004	20×2,25	25×2,5	20×2,25	101	52
59102501	25×2,5	32×3	25×2,5	105	55
59102601	26×3	32×3	26×3	105	55
59103201	32×3	40×3,5	32×3	111	68
59103202	32×3	40×4	32×3	111	68



Арт. 5913

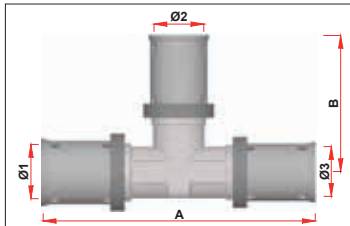
Код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B
59131601	R1/2	16×2	16×2	85	32
59131602	R1/2	16×2,25	16×2,25	86	32
59131801	R1/2	18×2	18×2	87	32
59131802	R3/4	18×2	18×2	93	36
59132001	R1/2	20×2	20×2	87	32
59132002	R3/4	20×2	20×2	94	36
59132003	R1/2	20×2,25	20×2,25	87	32
59132004	R3/4	20×2,25	20×2,25	94	36
59132005	R1/2	20×2,5	20×2,5	87	32
59132006	R3/4	20×2,5	20×2,5	94	36
59132501	R3/4	25×2,5	25×2,5	105	36
59132502	R1	25×2,5	25×2,5	110	41
59132601	R3/4	26×3	26×3	105	36
59132602	R1	26×3	26×3	110	41
59133201	R1	32×3	32×3	111	41
59133202	R1 1/4	32×3	32×3	121	4





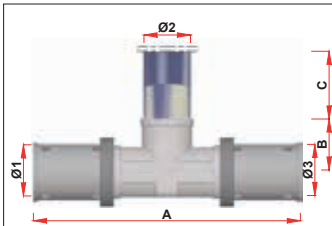
**Арт. 5912**

Код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B
59121601	Rp1/2	16x2	16x2	85	26
59121602	Rp1/2	16x2,25	16x2,25	86	26
59121801	Rp1/2	18x2	18x2	87	26
59121802	Rp3/4	18x2	18x2	93	29
59122001	Rp1/2	20x2	20x2	87	26
59122002	Rp3/4	20x2	20x2	94	29
59122003	Rp1/2	20x2,25	20x2,25	87	26
59122004	Rp3/4	20x2,25	20x2,25	94	29
59122005	Rp1/2	20x2,5	20x2,5	87	26
59122006	Rp3/4	20x2,5	20x2,5	94	29
59122501	Rp3/4	25x2,5	25x2,5	105	29
59122502	Rp1	25x2,5	25x2,5	110	36
59122601	Rp3/4	26x3	26x3	105	29
59122602	Rp1	26x3	26x3	110	36
59123201	Rp1	32x3	32x3	111	36
59123202	Rp1 1/4	32x3	32x3	121	43
59124001	Rp1 1/4	40x3,5	40x3,5	142	43
59124002	Rp1 1/4	40x4	40x4	142	43
59125001	Rp1 1/2	50x4	50x4	161	44
59125002	Rp1 1/2	50x4,5	50x4,5	161	44
59126301	Rp3/4	63x4,5	63x4,5	195	50
59126302	Rp1	63x4,5	63x4,5	195	49
59126303	Rp1 1/4	63x4,5	63x4,5	208	58
59126304	Rp1 1/2	63x4,5	63x4,5	208	58
59126305	Rp2	63x4,5	63x4,5	208	58



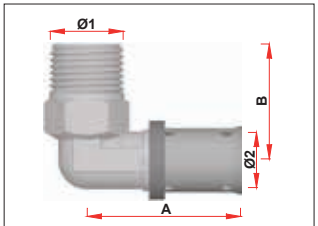
**Арт. 5911**

Код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B
59111801	18x2	16x2	16x2	86	43
59111802	18x2	18x2	16x2	86	43
59112001	20x2	16x2	16x2	86	43
59112002	20x2	18x2	18x2	86	43
59112003	20x2	20x2	16x2	86	43
59112004	20x2,5	16x2	16x2	86	43
59112005	20x2,5	18x2	18x2	86	43
59112006	20x2,5	20x2,5	16x2	86	43
59112007	20x2,5	16x2,25	16x2,25	86	43
59112008	20x2,25	16x2	16x2	87	43
59112009	20x2,25	18x2	18x2	87	43
59112010	20x2,25	20x2,25	16x2	87	44
59112011	20x2,25	20x2,25	18x2	87	44
59112012	20x2	26x3	16x2	101	51
59112013	20x2,5	20x2,5	16x2,25	86	43
59112014	20x2	20x2	18x2	86	43
59112015	20x2,5	20x2,5	18x2	86	43
59112501	25x2,5	20x2	20x2	102	51
59112502	25x2,5	20x2,5	20x2,5	102	52
59112503	25x2,5	25x2,5	20x2	101	52
59112504	25x2,5	25x2,5	20x2,25	102	52
59112505	25x2,5	16x2	16x2	101	51
59112506	25x2,5	18x2	18x2	102	51
59112507	25x2,5	20x2,25	20x2,25	102	51
59112601	26x3	20x2	20x2	102	51
59112602	26x3	20x2,5	20x2,5	102	51
59112603	26x3	26x3	20x2	101	52
59112604	26x3	26x3	20x2,5	102	52
59112605	26x3	16x2	16x2	102	51
59112606	26x3	18x2	18x2	102	51
59112607	26x3	16x2	20x2	102	51
59112608	26x3	20x2	16x2	102	51
59112609	26x3	26x3	16x2	101	52
59112610	26x3	26x3	18x2	102	51
59112611	26x3	20x2,5	16x2	102	51
59112612	26x3	16x2	20x2,5	102	51
59113201	32x3	25x2,5	25x2,5	107	54
59113202	32x3	26x3	26x3	107	54
59113203	32x3	32x3	20x2	105	55
59113204	32x3	32x3	20x2,5	105	55
59113205	32x3	32x3	25x2,5	106	55
59113206	32x3	32x3	26x3	106	55
59113207	32x3	20x2	26x3	107	53
59113208	32x3	20x2,5	20x2,5	105	53
59113209	32x3	32x3	20x2,25	104	54
59113210	32x3	20x2	20x2	96	48
59113211	32x3	20x2,25	20x2,25	97	48
59114001	40x3,5	32x3	32x3	124	59
59114002	40x4	32x3	32x3	124	59
59115001	50x4	40x3,5	40x3,5	158	78
59115002	50x4	32x3	40x3,5	158	65
59115003	50x4	26x3	40x3,5	158	66
59115004	50x4,5	40x4	40x4	158	78
59115005	50x4,5	32x3	40x4	158	66
59115006	50x4,5	26x3	40x4	158	65



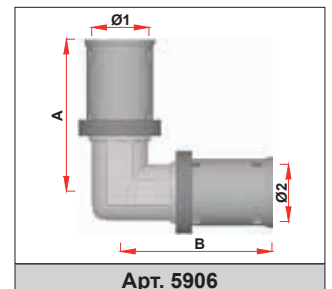
**Арт. 5921**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
5921140125	14x2	15	86	17	250
5921160125	16x2	15	86	17	250
5921160225	16x2,25	15	86	17	250
5921180125	18x2	15	86	17	250
5921200125	20x2	15	86	17	250
5921200225	20x2,25	15	86	17	250
5921200325	20x2,5	15	86	17	250



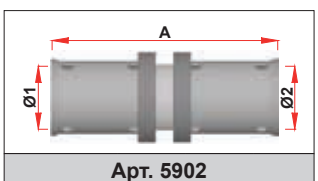
**Арт. 5904**

Код	Ø1	Ø2	A	B
59041401	R1/2	14x2	43	32
59041601	R1/2	16x2	43	32
59041602	R1/2	16x2,25	43	32
59041801	R1/2	18x2	43	32
59041802	R3/4	18x2	47	36
59042001	R1/2	20x2	43	32
59042002	R3/4	20x2	47	36
59042003	R1/2	20x2,25	43	32
59042004	R3/4	20x2,25	47	36
59042005	R1/2	20x2,5	43	32
59042006	R3/4	20x2,5	47	36
59042501	R3/4	25x2,5	53	36
59042502	R1	25x2,5	55	41
59042601	R3/4	26x3	53	36
59042602	R1	26x3	55	41
59043201	R1	32x3	56	41
59043202	R1 1/4	32x3	61	47
59043203	R3/4	32x3	53	40
59044001	R1 1/4	40x3,5	72	47
59044002	R1 1/4	40x4	72	47
59045001	R1 1/2	50x4	80	57
59045002	R1 1/2	50x4,5	80	57
59046301	R2	63x4,5	114	73



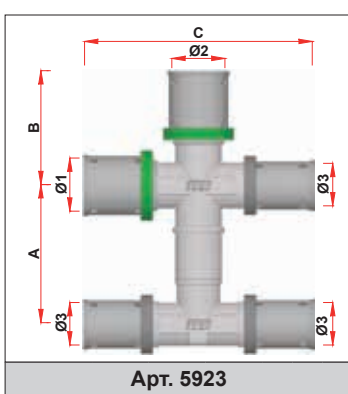
**Арт. 5906**

Код	Ø1	Ø2	A	B
59061401	14x2	14x2	41	41
59061601	16x2	16x2	41	41
59061602	16x2,25	16x2,25	42	42
59061801	18x2	18x2	43	43
59062001	20x2	20x2	43	43
59062002	20x2,25	20x2,25	43	43
59062003	20x2,5	20x2,5	43	43
59062501	25x2,5	25x2,5	52	52
59062601	26x3	26x3	52	52
59063201	32x3	32x3	55	55
59064001	40x3,5	40x3,5	69	69
59064002	40x4	40x4	68	68
59065001	50x4	50x4	82	82
59065002	50x4,5	50x4,5	82	82
59066301	63x4,5	63x4,5	114	114



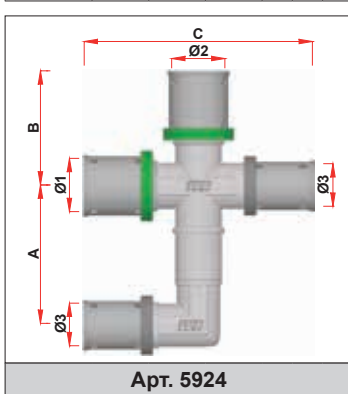
**Арт. 5902**

Код	Ø1	Ø2	A
59021401	14x2	14x2	56
59021601	16x2	16x2	56
59021602	16x2,25	16x2,25	56
59021701	17x2	17x2	56
59021801	18x2	18x2	56
59022001	20x2	20x2	56
59022002	20x2,25	20x2,25	56
59022003	20x2,5	20x2,5	56
59022501	25x2,5	25x2,5	66
59022601	26x3	26x3	66
59023201	32x3	32x3	66
59024001	40x3,5	40x3,5	85
59024002	40x4	40x4	85
59025001	50x4	50x4	90
59025002	50x4,5	50x4,5	90
59026301	63x4,5	63x4,5	136



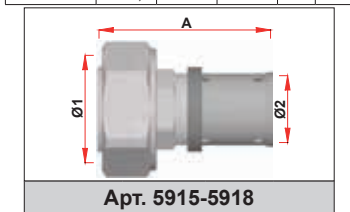
**Арт. 5923**

Код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C
59232001	20x2,5	20x2,5	16x2	52	43	86
59232002	20x2	20x2	16x2	52	43	86
59232003	20x2,25	20x2,25	16x2,25	52	43	86
59232601	20x2,5	26x3	16x2	52	51	92
59232602	20x2	26x3	16x2	52	51	92



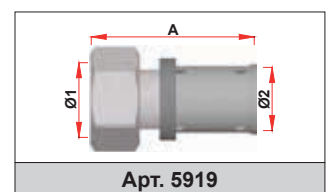
**Арт. 5924**

Код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C
59242001	20x2,5	20x2,5	16x2	52	43	86
59242002	20x2	20x2	16x2	52	43	86
59242003	20x2,25	20x2,25	16x2,25	52	43	86
59242601	20x2,5	26x3	16x2	52	51	92
59242602	20x2	26x3	16x2	52	51	92



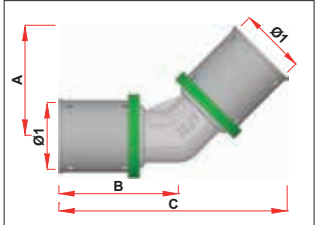
**Арт. 5915-5918**

Код	Ø1	Ø2	A
59151601	24x19	16x2	49
59152001	24x19	20x2	49
59182001	M33x1,5	20x2	55
59182501	M33x1,5	25x2,5	60
59182601	M33x1,5	26x3	60



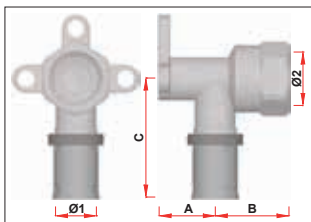
**Арт. 5919**

Код	Ø1	Ø2	A
59191601	G1/2 TP	16x2	44
59191602	G1/2 TP	16x2,25	44
59191603	G3/4 TP	16x2	49
59191604	G3/4 TP	16x2,25	49
59191801	G1/2 TP	18x2	44
59191802	G3/4 TP	18x2	49
59192001	G1/2 TP	20x2	44
59192002	G1/2 TP	20x2,25	44
59192003	G1/2 TP	20x2,5	44
59192004	G3/4 TP	20x2	49
59192005	G3/4 TP	20x2,25	49
59192006	G3/4 TP	20x2,5	49
59192501	G1 TP	25x2,5	56
59192502	G3/4 TP	25x2,5	54
59192601	G1 TP	26x3	56
59192602	G3/4 TP	26x3	54
59193201	G1 TP	32x3	59
59194001	G1 TP	40x3,5	73
59194002	G1 1/4 TP	40x4	71
59194003	G1 TP	40x4	73
59195002	G1 1/2 TP	50x4,5	75
59196301	G2 TP	63x4,5	105
59196302	G2 TP	63x6	99



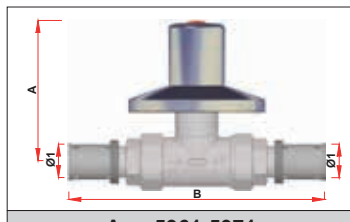
**Арт. 5907**

Код	Ø1	A	B	C
59072501	25x2,5	42	45	87
59072601	26x3	42	45	87
59073201	32x3	45	46	91
59074001	40x3,5	59	62	122
59074002	40x4	59	62	122
59075001	50x4	66	66	131



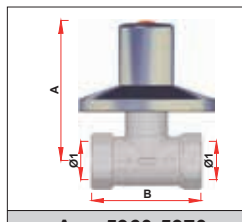
**Art. 5927**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
59271601	16×2	Rp1/2	23	30	48
59271602	16×2,25	Rp1/2	23	30	48
59271801	18×2	Rp1/2	23	30	48
59272001	20×2	Rp1/2	23	30	48
59272002	20×2,25	Rp1/2	23	30	48
59272003	20×2,5	Rp1/2	23	30	48



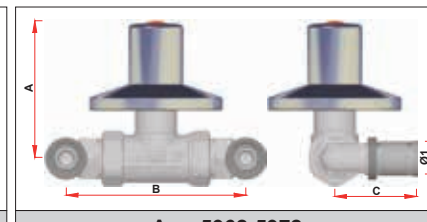
**Art. 5961-5971**

Код	Ø1	A	B
59611601-59711601	16×2	72	132
59611602-59711602	16×2,25	72	136
59611801-59711801	18×2	72	136
59612001-59712001	20×2	72	132
59612002-59712002	20×2,25	72	136
59612003-59712003	20×2,5	72	133
59612601-59712601	26×3	82	148
59613201-59712602	32×3	82	152



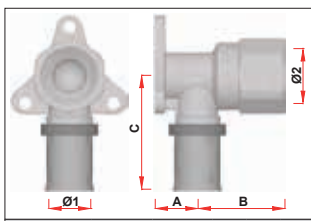
**Art. 5960-5970**

Код	Ø1	A	B
5960-5970 12	G1/2	72	58
5960-5970 34	G3/4	82	62



**Art. 5962-5972**

Код	Ø1	A	B	C
59621601-59721601	16×2	72	94	43
59621801-59721801	18×2	72	94	44
59622003-59722003	20×2,5	72	94	44
59622601-59722601	26×3	82	103	64



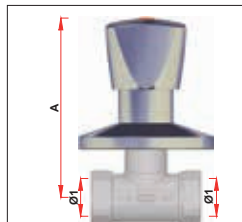
**Art. 5914**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
59141601	16×2	Rp1/2	17	34	44
59141602	16×2,25	Rp1/2	17	34	44
59141801	18×2	Rp1/2	17	34	44
59141802	18×2	Rp3/4	20	29	48
59142001	20×2	Rp1/2	17	34	44
59142002	20×2	Rp3/4	20	29	48
59142003	20×2,25	Rp1/2	17	34	44
59142004	20×2,25	Rp3/4	20	29	48
59142005	20×2,5	Rp1/2	17	34	44
59142006	20×2,5	Rp3/4	20	29	48
59142501	25×2,5	Rp3/4	20	29	52
59142601	26×3	Rp3/4	20	29	52



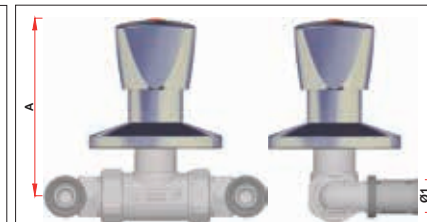
**Art. 5963-5973**

Код	Ø1	A	B
59631601-59731601	16×2	96	132
59631801-59731801	18×2	96	136
59632001-59732001	20×2	96	133
59632003-59732003	20×2,5	96	133
59632601-59732601	26×3	102	148
59633201-59733201	32×3	102	152



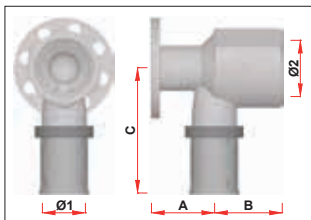
**Art. 5964-5974**

Код	Ø1	A	B
5964-5974 12	G1/2	96	58
5964-5974 34	G3/4	102	62



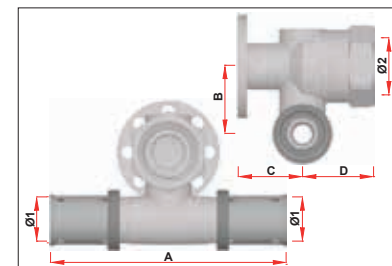
**Art. 5965-5975**

Код	Ø1	A	B	C
59651601-59751601	16×2	96	94	43
59651801-59751801	18×2	96	94	44
59652003-59752003	20×2,5	96	94	44
59652601-59752601	26×3	102	103	64



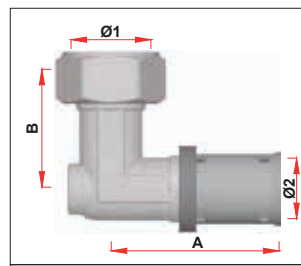
**Art. 5917**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
59171601	16×2	Rp1/2	24	26	48
59171602	16×2,25	Rp1/2	24	26	48
59171801	18×2	Rp1/2	24	26	48
59172001	20×2	Rp1/2	24	26	48
59172002	20×2,25	Rp1/2	24	26	48
59172003	20×2,5	Rp1/2	24	26	48



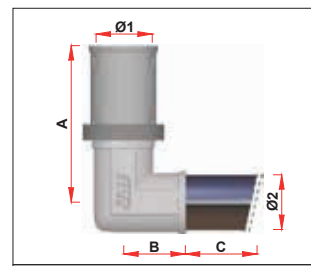
**Art. 5925**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
59251601	16×2	Rp1/2	88	25	24	27
59251602	16×2,25	Rp1/2	88	25	24	27
59251801	18×2	Rp1/2	88	25	24	27
59252001	20×2	Rp1/2	88	25	24	27
59252002	20×2,25	Rp1/2	88	25	24	27
59252003	20×2,5	Rp1/2	88	25	24	27



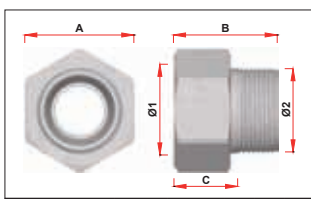
**Art. 5922**

Код	Ø1	Ø2	A	B
59221601	G1/2	16×2	43	31
59221602	G3/4	16×2	43	31
59221801	G1/2	18×2	43	31
59221802	G3/4	18×2	43	31
59222001	G1/2	20×2	43	31
59222002	G3/4	20×2	43	31
59222003	G3/4	20×2,5	43	31
59222004	G1/2	20×2,5	43	31
59222501	G3/4	25×2,5	53	36
59222502	G1	25×2,5	53	36
59222601	G3/4	26×3	53	36
59222602	G1	26×3	53	36



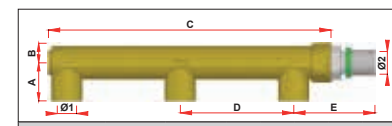
**Art. 5920**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
5920140109	14×2	15	43	17	90
5920160109	16×2	15	43	17	90
5920160209	16×2,25	15	43	17	90
5920180109	18×2	15	43	17	90
5920200109	20×2	15	43	17	90
5920200209	20×2,25	15	43	17	90
5920200309	20×2,5	15	43	17	90
5920140124	14×2	15	43	17	240
5920160124	16×2	15	43	17	240
5920160224	16×2,25	15	43	17	240
5920180124	18×2	15	43	17	240
5920200124	20×2	15	43	17	240
5920200224	20×2,25	15	43	17	240
5920200324	20×2,5	15	43	17	240



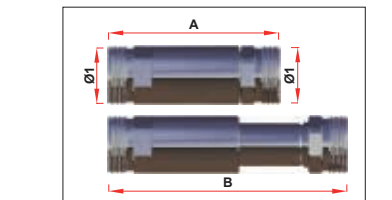
**Art. 5050-5060-5805**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
5050-5060 38	G3/8	24×19	26	26	16
5050-5060 12	G1/2	24×19	26	28	17
5050-5060 34	G3/4	24×19	31	30	18
5050-5060 1	G1	24×19	38	31	20
5805 12	G1/2	G1/2	24	27	17
5805 34	G3/4	G3/4	31	30	19



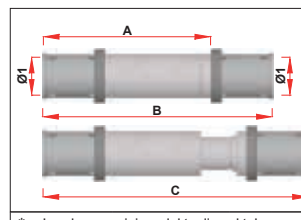
**Art. 5930**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
59302003	G1/2	20×2,5	35	17	250	100	72
59302601	G1/2	26×3	35	17	250	100	76



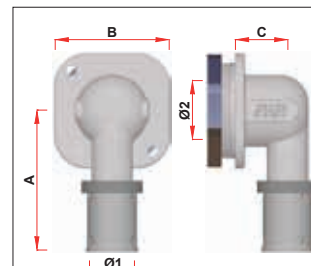
**Art. 8880**

Код	Ø1	A	B
8880 30	24×19	72	101



**Art. 5926**

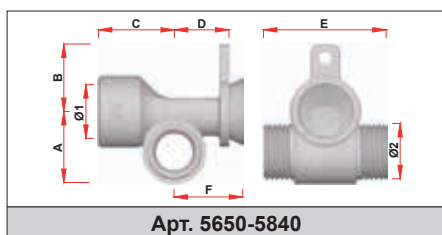
Код	Ø1	A*	B	C
59261401	14×2	70	96	123
59261601	16×2	70	96	123
59261602	16×2,25	70	96	123
59261801	18×2	70	96	123
59262001	20×2	70	96	123
59262002	20×2,25	70	96	123
59262003	20×2,5	70	96	123



**Art. 5928**

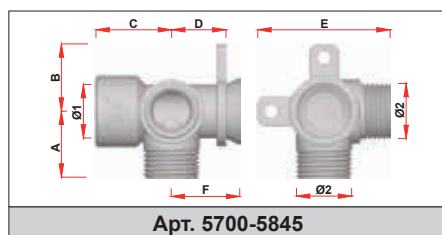
Код	Ø1	Ø2	A	B	C
59281601	16×2	Rp1/2	51	42	19
59281602	16×2,25	Rp1/2	51	42	19

\* = Larghezza minima del taglio sul tubo



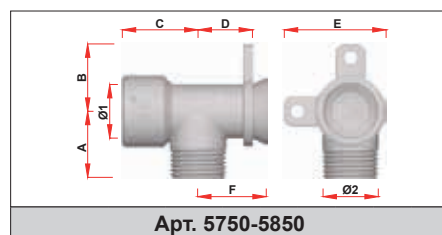
**Арт. 5650-5840**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
5650 12	G1/2	24×19	27	25	29	21	46	26
5840 12	G1/2	G1/2	27	25	29	21	46	26



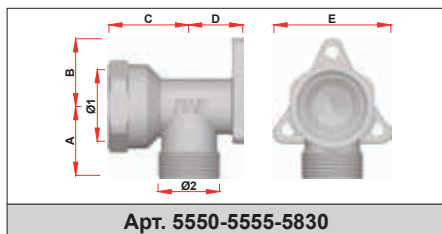
**Арт. 5700-5845**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
5700 12	G1/2	24×19	27	25	29	21	50	26
5845 12	G1/2	G1/2	27	25	29	21	50	26



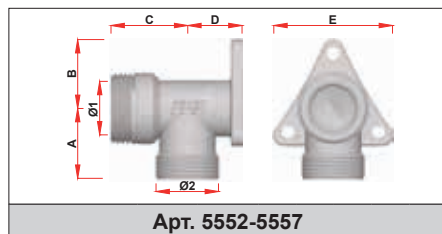
**Арт. 5750-5850**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
5750 12	G1/2	24×19	27	25	29	21	38	26
5850 12	G1/2	G1/2	27	25	29	21	38	26



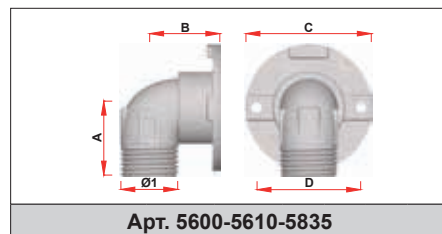
**Арт. 5550-5555-5830**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
5550-5555 12	G1/2	24×19	27	26	28	21	45
5550-5555 34	G3/4	24×19	28	26	31	21	45
5830 12	G1/2	G1/2	26	26	28	21	45



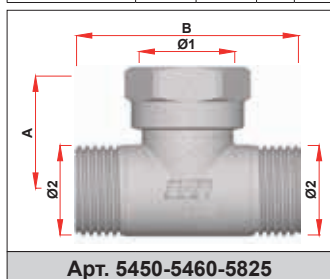
**Арт. 5552-5557**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
5552-5557 34	G3/4	24×19	27	25	29	21	46



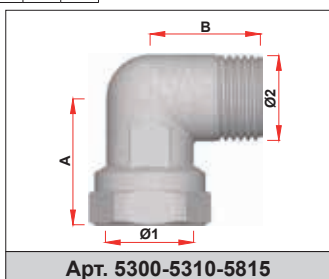
**Арт. 5600-5610-5835**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C	D
5600-5610 12	G1/2	24×19	26	26	46	38
5835 12	G1/2	G1/2	26	26	46	38



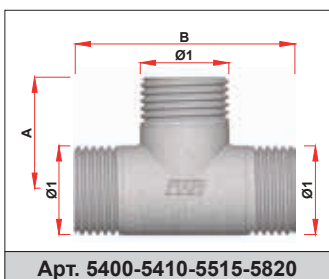
**Арт. 5450-5460-5825**

Код	Ø1	Ø2	A	B
5450-5460 12	G1/2	24×19	29	51
5450-5460 34	G3/4	24×19	31	55
5825 12	G1/2	G1/2	29	52



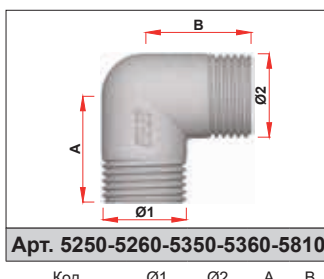
**Арт. 5300-5310-5815**

Код	Ø1	Ø2	A	B
5300-5310 12	G1/2	24×19	31	27
5300-5310 34	G3/4	24×19	31	27
5300-5310 1	G1	24×19	37	31
5815 12	G1/2	G1/2	31	27
5815 34	G3/4	G3/4	33	30



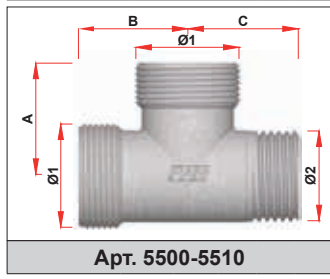
**Арт. 5400-5410-5515-5820**

Код	Ø1	A	B
5400-5410 12	24×19	26	51
5505-5515 12	G1/2	27	51
5505-5515 34	G3/4	28	60
5505-5515 1	G1	34	68
5820 12	G1/2	27	52



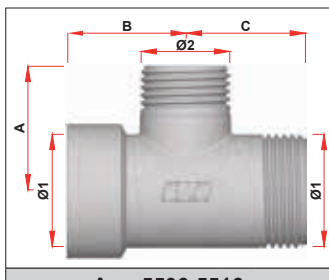
**Арт. 5250-5260-5350-5360-5810**

Код	Ø1	Ø2	A	B
5250-5260 12	G1/2	24×19	36	27
5250-5260 34	G3/4	24×19	31	27
5250-5260 1	G1	24×19	33	30
5350-5360 12	24×19	24×19	27	27
5810 12	G1/2	G1/2	27	27
5810 34	G3/4	G3/4	27	27



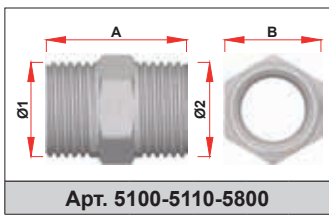
**Арт. 5500-5510**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
5500-5510 12	24×19	G1/2	27	25	26



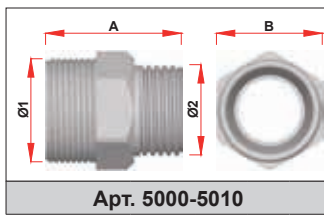
**Арт. 5506-5516**

Код	Ø1	Ø2	A	B	C
5506-5516 34	G3/4	G1/2	27	25	26



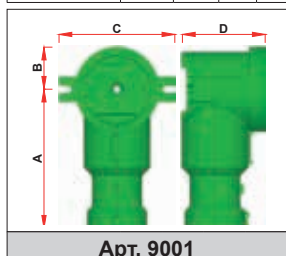
**Арт. 5100-5110-5800**

Код	Ø1	Ø2	A	B
5100-5110 12	24×19	24×19	33	24
5800 12	G1/2	G1/2	31	21
5800 34	G3/4	G3/4	33	27



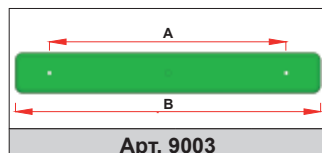
**Арт. 5000-5010**

Код	Ø1	Ø2	A	B
5000-5010 38	24×19	G3/8	30	24
5000-5010 12	24×19	G1/2	31	24
5000-5010 34	24×19	G3/4	33	29
5000-5010 1	24×19	G1	37	34



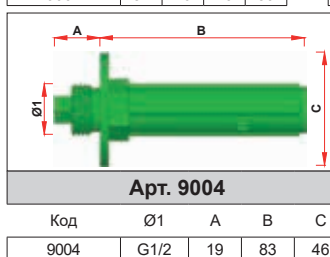
**Арт. 9001**

Код	A	B	C	D
9001	84	26	70	50



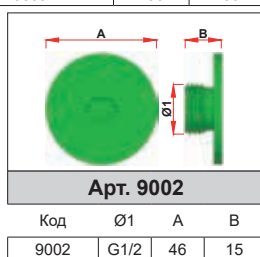
**Арт. 9003**

Код	B	C
9003	155	200



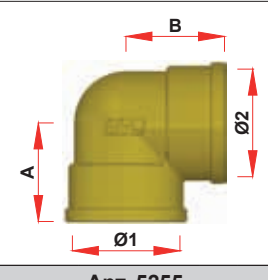
**Арт. 9004**

Код	Ø1	A	B	C
9004	G1/2	19	83	46



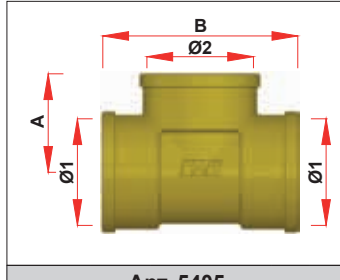
**Арт. 9002**

Код	Ø1	A	B
9002	G1/2	46	15



**Арт. 5255**

Код	Ø1	Ø2	A	B
5255 12	G1/2	G1/2	22	22
5255 34	G3/4	G3/4	26	26
5255 1	G1	G1	33	33
5255 114	G1 1/4	G1 1/4	40	40
5255 112	G1 1/2	G1 1/2	45	45
5255 2	G2	G2	51	51



**Арт. 5405**

Код	Ø1	Ø2	Ø3	A	B
5405 12	G1/2	G1/2	G1/2	22	44
5405 34	G3/4	G3/4	G3/4	26	52
5405 1	G1	G1	G1	33	66
5405 114	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4	40	80
5405 112	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2	45	90
5405 2	G2	G2	G2	51	102



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(secondo la ISO/IEC 17050-1)

La ditta FAR Rubinetterie S.p.A. - Via Morena, 20 - 28024 Gozzano (NO)

### DICHIARA

Ai sensi del D.Lgs 2 febbraio 2007 n.22 "Attuazione della direttiva 2004/22/CE relativa agli strumenti di misura" che le proprie serie di calorimetri e contatori per acqua sanitaria presenti nei gruppi e nelle cassette premontate aventi articolo:

2314 - 2315 - 2316 - 2317 - 2319  
2321 - 2322 - 2323 - 2324 - 2325  
2338 - 2339 - 2340 - 2370 - 2371

sono conformi a quanto richiesto dalla direttiva sopra menzionata conosciuta anche come "Direttiva MID".

### NORME DI RIFERIMENTO

Gli strumenti di misura sono conformi alle norme:

UNI EN 1434-1:2007 Contatori di calore - Parte 1: Requisiti generali  
UNI EN 1434-2:2007 Contatori di calore - Parte 2: Requisiti costruttivi  
EC 1-2008 UNI EN 1434-2:2007 Contatori di calore - Parte 2: Requisiti costruttivi  
UNI EN 1434-3:2009 Contatori di calore - Parte 3: Scambio di dati e interfacce  
UNI EN 1434-4:2007 Contatori di calore - Parte 4: Prove per l'approvazione del modello  
EC 1-2008 UNI EN 1434-4:2007 Contatori di calore - Parte 4: Prove per l'approvazione del modello  
UNI EN 1434-5:2007 Contatori di calore - Parte 5: Prove per la verifica prima  
UNI EN 1434-6:2007 Contatori di calore - Parte 6: Installazione, messa in servizio, controllo e manutenzione

Gozzano 16-06-11



Il presidente  
Alberto Allesina

Dich.N.:11.43.06.11

## Декларация соответствия фитингов FAR с медными трубами в полимерной оболочке

Медные трубы в полимерной оболочке (типа Qtec, Qprotect) типоразмерами 14x2, 16x2 и 20x2 могут быть установлены с применением компрессионных фитингов арт. 6055, 6054 и фитингов серии PRESSFAR с соблюдением соответствия типоразмера фитинга с диаметром и толщиной устанавливаемой трубы.

## Декларация соответствия фитингов серии PRESSFAR

Фитинги серии PRESSFAR предназначены для монтажа металлопластиковых труб и труб PEX с соблюдением соответствия типоразмера фитинга с диаметром и толщиной устанавливаемой трубы.

## DICHIARAZIONE DI COMPATIBILITA' RACCORDI FAR - TUBO Qtec® e Qtec® λ.

La sottoscritta, FAR Rubinetterie S.p.A. - Via Morena, 20 - 28024 Gozzano NO

### Dichiara

Ai sensi del comma 1 dell' art.7 della legge 05-03-1990 n°46 e dell' art.5 del D.P.R.06-12-1991 n°477 che la propria serie di raccordi a stringere:

art.6054 65193 Adattatore per tubo 14x2 per attacco intercambiabile FAR con calotta gialla  
art.6055 65193 Adattatore per tubo 14x2 per attacco intercambiabile FAR con calotta cromata  
art.6054 58190 Adattatore per tubo 16x2 per attacco intercambiabile FAR con calotta gialla  
art.6055 58190 Adattatore per tubo 16x2 per attacco intercambiabile FAR con calotta cromata  
art.6054 80204 Adattatore per tubo 20x2 per attacco intercambiabile FAR con calotta gialla  
art.6055 80204 Adattatore per tubo 20x2 per attacco intercambiabile FAR con calotta cromata

e la propria serie di raccordi a pressare PressFAR per tubo 14x2, 16x2 e 20x2,

sono compatibili con i tubi in rame denominati Q-tec® e Q-tec® λ, prodotti da EUROPA METALLI S.p.A. nelle misure 14x2, 16x2 e 20x2 corrispondenti.

### IDONEITA'

I raccordi a stringere e a pressare sopra denominati sono adatti per essere impiegati con temperatura massima di 95°C e una pressione massima di 16 bar.  
Tali specifiche, per i livelli massimi raggiungibili, devono comunque essere compatibili con quelle del tubo.

### GARANZIE SUI DATI DICHIARATI

I dati tecnici riportati sulla documentazione tecnica del prodotto, sono comprovati da rapporti di prova disponibili presso il nostro Ufficio Tecnico.  
La compatibilità è garantita purchè il tubo venga calibrato e svasato secondo le buone regole dell'arte.

Gozzano 19-04-06

In fede



Il Presidente

ALLESINA ALBERTO

*Alberto Allesina*

1. Продукцию FAR можно устанавливать в системы с теплоносителем на основе пропилен- и этиленгликоля с максимальной концентрацией в воде 50%.
2. На продукцию FAR действует гарантийный срок с момента её приобретения:
  - На всю латунную продукцию – 5 лет
  - На электротехническую продукцию – 3 года

**Гарантия распространяется на все производственные и конструктивные дефекты.**

Гарантия не распространяется на изделия, монтаж которых произведён неквалифицированным персоналом, с нарушением действующих строительных норм и правил, на повреждения, возникшие в результате несоблюдения правил эксплуатации или инструкций по текущему уходу, самостоятельного ремонта или изменения устройства, а также в результате удара или падения, нарушения условий хранения и транспортировки.







1974 - 2014

FAR RUBINETTERIE SP A  
Via Moreni - 20 - 28024 Gozzano (NO) - Italia  
Casella Postale n. 75 - PO Box 75  
Tel. +39.0322.84722 - Fax +39.0322.956332  
Cod. Fisc./ P. IVA / Cod. ISO IT 00235290038  
Capitale Sociale: € 1.200.000,00 Int. vers.  
Reg. Imprese C.I.A.A. Novara 00235290038  
Web: www.far.eu - E-mail: info@far.eu  
U.L. - Wfl Brughiere, 44 - 28017 San Maurizio d'Opaglio(NC)



Gozzano, 08/07/2014

Messrs  
"Termoros"  
St. Architektora Vlasova.,55  
MOSCOW - RUSSIA

Subject: Declaration

We hereby inform you that the adapters for multilayer pipe

art.6055, art. 6056, art. 6057, art. 6076

are suitable to be used also on plastic pipe (Pe-x, PRT, etc.)



Eng. Matteo Zanetti Chini  
(Technical Manager)





ТД ТЕРМОРОС  
117997, ГСП 7, г. Москва, ул. Архитектора Власова, 55  
тел.: +7 (495) 785 5500, факс: +7 (499) 128 9405  
tmr@termoros.com

[www.termoros.com](http://www.termoros.com)

Исх. № **300** от **9.07.2014 г.**

Для всех заинтересованных лиц и организаций

ТД «Терморос», эксклюзивный представитель завода FAR Rubinetterie Sp.A (Италия) в России,  
гарантирует правильность использования концовок арт. 6055, 6056, 6057, 6076 для труб РЕХ,  
с соблюдением соответствия типоразмера трубы и размера концовки.

Технический директор АО ТД «Терморос»

Никитин М.А.

## 1. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

(См. стр. № 35)

## 2. ГРЯЗЕВИК

Имеет на заглушке «ушко» для пломбировки. Поставляется с картриджем 300 мкм или 600 мкм.

(См. стр. № 40)

## 3. ШАРОВОЙ КРАН

Полнопроходной, покрытие корпуса и сферы — хром. Высокие ручки могут комплектоваться термометром.

(См. стр. № 51)

## 4. РЕДУКТОР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Устанавливается в систему холодного и горячего водоснабжения. Выдерживает давление до 25 атм.

(См. стр. № 39)

## 5. ФИЛЬТР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Устанавливается в систему холодного и горячего водоснабжения. Выдерживает давление до 25 атм. Поставляется с картриджем 100 мкм или 300 мкм.

(См. стр. № xxx)

## 6. УГОЛЬНИК (ВР)

(См. стр. № 213)

## 7. ТРОЙНИК ХРОМИРОВАННЫЙ (ВР)

(См. стр. № 211)

## 8. ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬ

Используется для гигиенического душа. Обеспечивает подачу непрерывного расхода с постоянной температурой, выбранной в диапазоне 25-65 градусов.

(См. стр. № 58)

## 9. КОМПЕНСАТОР ГИДРОУДАРОВ

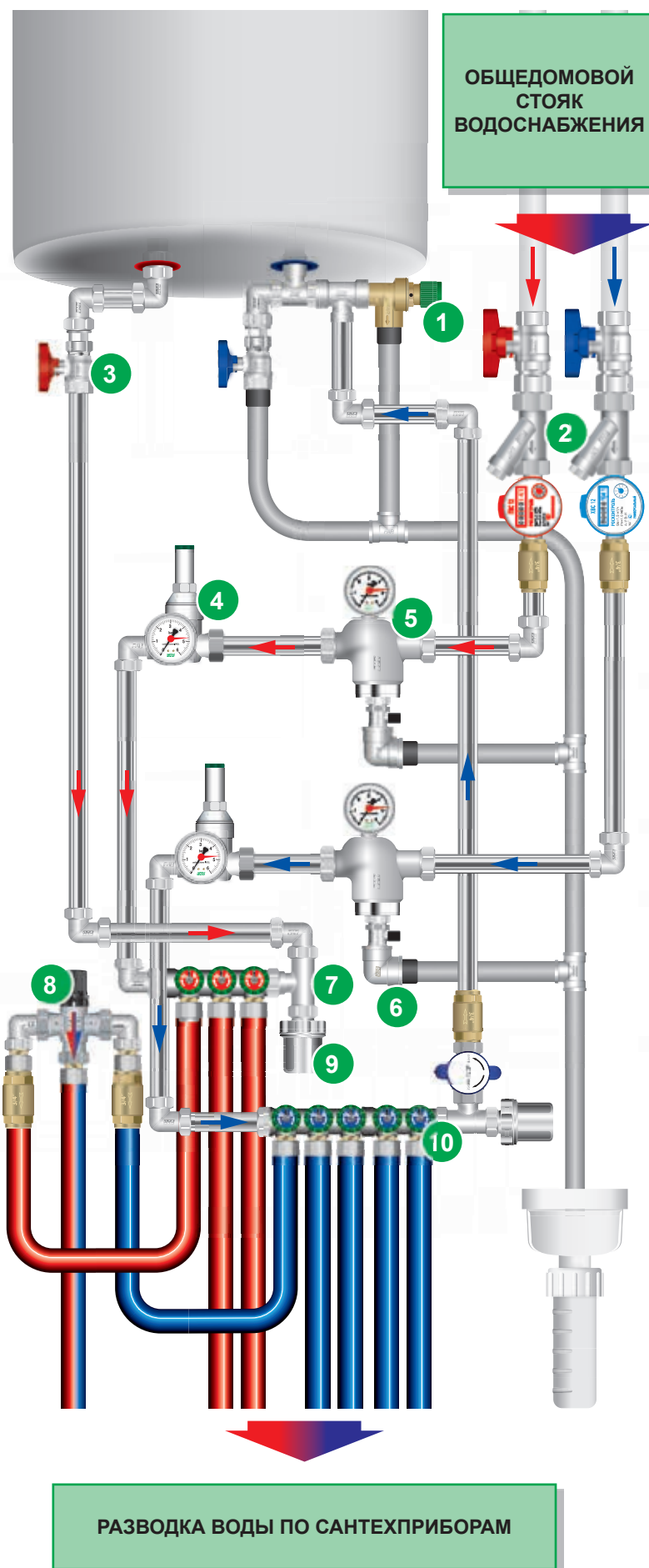
Используется для защиты компонентов системы водоснабжения от гидравлического удара, который может возникнуть в случае резкого открытия/закрытия трубопровода. Например, при скорости воды ~ 3 м/сек. избыточное давление может достигнуть 40 атм. Система холодного водоснабжения предохраняется от роста давления при температурном расширении воды, которое происходит из-за нагрева в период отсутствия водоразбора.

(См. стр. № 46)

## 10. КОЛЛЕКТОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ

Предназначен для равномерного распределения и поступления воды от главного трубопровода по трубам к сантехнике и другим потребителям без потери напора воды.

(См. стр. № 252)



ДИЗАЙН-ВЕНТИЛИ FAR СОЧЕТАЮТ В СЕБЕ ХОРОШИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОТЛИЧНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД. ДИЗАЙН-ВЕНТИЛИ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В ДВУХ ИСПОЛНЕНИЯХ: СЕРЕБРИСТЫЙ МЕТАЛЛИК И В СОЧЕТАНИИ СЕРЕБРО — БЕЛАЯ ЭМАЛЬ.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБЧАТОГО РАДИАТОРА ВЫПОЛНЯЕТСЯ РАЗЛИЧНЫМИ ВЕНТИЛЯМИ:

- ✓ **угловыми**
- ✓ **прямыми**
- ✓ **трехосевыми**

Подключение вентилей к трубопроводу может быть с внутренней резьбой или с наружной резьбой M24×19.

Вентили поставляются с уплотнительным EPDM-кольцом на хвостовике, что исключает дополнительные затраты на уплотнительные материалы и риск неправильного монтажа.

На подающую линию ставится терморегулирующий вентиль, который регулирует температурный режим в помещении как в ручном, так и в автоматическом режиме (после установки термоголовки (код FL 1827)).

На обратный трубопровод устанавливается запорный вентиль.



В ДИЗАЙН-СЕРИИ КРОМЕ ЗАПОРНЫХ И ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИХ ВЕНТИЛЕЙ, ПРИСУТСТВУЮТ УЗЛЫ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОТРУБНЫХ И ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБЧАТОГО РАДИАТОРА МОЖНО ВЫПОЛНИТЬ:

- ✓ **Двумя запорными вентилями прямого исполнения.**
- ✓ **Н-образным узлом с запорным и терморегулирующим клапанами**

Н-образный узел имеет регулируемый байпас, который позволяет устанавливать узел в разные системы: при полностью закрытом байпасе узел устанавливается в двухтрубной системе, при частичном или полностью открытом байпасе – в однотрубной системе. Подключение узла к трубопроводу может быть с наружной резьбой Eurokonus или с наружной резьбой M24×19.



Вентили и узлы дизайн-серии с резьбой M24×19 комплектуются накладной гайкой цвета серебристый металл под трубу диаметром 16 мм, поэтому для подключения пластиковых, металлопластиковых и медных труб достаточно выбрать внутренний адаптер по параметрам используемой трубы (материал, диаметр и толщина трубы).

**АССОРТИМЕНТ ДИЗАЙН-ВЕНТИЛЕЙ И УЗЛОВ ПРЕДСТАВЛЕН В РАЗДЕЛЕ 8**



## РАСШИФРОВКА АРТИКУЛОВ FAR

ПЕРВЫЕ БУКВЫ ОБОЗНАЧАЮТ  
ТОВАРНУЮ ГРУППУ

<b>FK</b>	<b>3821</b>
Товарная группа	Заводской артикул
<b>FA</b>	Автоматика: фильтры, редукторы, моторизованные краны, предохранительная арматура
<b>FT</b>	Термостатические вентили и узлы для отопительных приборов, термоголовки
<b>FV</b>	Вентили и узлы ручного регулирования для отопительных приборов
<b>FL</b>	Вентили и узлы дизайн-серии, комплектующие
<b>FC</b>	Фитинги: резьбовые, цанговые
<b>FK</b>	Коллекторы и комплектующие к ним
<b>FS</b>	Шаровые краны
<b>FD</b>	Запасные части

<b>FT</b>	<b>1490</b>
Товарная группа	Заводской артикул

БУКВЕННО-ЦИФРОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПОСЛЕ  
ЗАВОДСКОГО АРТИКУЛА УКАЗЫВАЕТ НА:

<b>34</b>	<b>12</b>	<b>TP</b>
Диаметр коллектора	Диаметр отвода	Тип резьбы
Размер соединения. В отдельных видах добавляются специальные признаки: фильтры — размер ячеек картриджа, моторизованные краны — время отк./закр.		
Размер соединения, тип резьбы* на соединении к трубам		
Размер соединения, тип резьбы* на соединении к трубам		
Размер соединения, тип резьбы* на соединении к трубам		
Размеры соединений фитинга или заводской признак присоединяемой трубы		
Диаметр коллектора, диаметр отвода, количество и тип резьбы* отводов		
Размеры соединений, цвет ручки		
—		

<b>C</b>	<b>12</b>	<b>34</b>
Тип резьбы	Размер соединения к трубе	Размер соединения к радиатору

Обозначение в коде типа резьбы\*:

C — соединение M24×19 под концовки FAR; TP — соединение под концовку с плоским уплотнением; EU — соединение под концовки Eurokonus







[www.far.ru](http://www.far.ru)